



ESPOL
"Impulsando la sociedad del conocimiento"

FICT

Facultad de Ingeniería en
Ciencias de la Tierra



Boletín
Electrónico

FICT - 015

Noticias de tu Facultad!

Guayaquil, Viernes 2 de Diciembre de 2016
Redacción: Ing. Xavier Salas Barzola



NOTICIAS

VISITA DE ACREDITACIÓN ABET A LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL



Del 20 al 22 de noviembre, la FICT recibió la visita de revisión como parte del proceso de **Acreditación Internacional ABET**. La carrera de Ingeniería Civil, tuvo como evaluador al *Dr. Allen C. Estes*, encargado de verificar el cumplimiento de los criterios, procedimientos y políticas de calidad, ésto tomando en cuenta varios aspectos entre estudiantado, perfil profesional, resultados de aprendizaje de la carrera, programa curricular, infraestructura, cuerpo docente y administrativo, y soporte institucional.

El Dr. Allen visitó el Laboratorio de Termofluidos, LEMAT, el Laboratorio de Mecánica de Suelos y Materiales, y el Laboratorio de Ingeniería Sanitaria, así también las aulas de clase donde pudo conversar con estudiantes sobre los aprendizajes que obtienen durante el desarrollo de las clases, la aplicación de conocimientos, etc. El coordinador del proceso de acreditación ABET de la Carrera de Ingeniería Civil, *Dr. Carlos Rodríguez*, en trabajo conjunto con el *Dr. Mijail Arias*, *Master Alby Aguilar* y *docentes de la FICT*, recolectaron la información y documentación necesaria para el proceso y desarrollaron un autoestudio previo a la visita de evaluación.



Los resultados del proceso de acreditación internacional ABET para la carrera de Ingeniería Civil, **se conocerá oficialmente a mediados de 2017.**

CONFERENCIA INTERNACIONAL "CITIES ON VOLCANOES 9"



Del 20 al 25 de noviembre de 2016, el **Dr. Maurizio Mulas** participó en la conferencia internacional "Cities on Volcanoes 9" en Puerto Varas (Chile). La novena edición de la conferencia fue organizada por la *IAVCEI (International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior)* y por el *Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)*.

El lema del CoV-9 fue "la comprensión de los volcanes y la sociedad: la clave para la mitigación del riesgo". Los diferentes simposios fueron orientados a comprender los fenómenos volcánicos, reconocer los peligros y su impacto en las personas, a la gestión de emergencias y educación de las comunidades para reducir los impactos de erupciones en la sociedad.

"MORTAR WORKABILITY COMPETITION" (PHILADELPHIA-USA)



El Domingo 23 de Octubre de 2016, se realizó el "MORTAR WORKABILITY COMPETITION" en las instalaciones del Philadelphia Marriot Downtown, organizado por el *American Concrete Institute (ACI)*.

Estudiantes de la carrera Ingeniería Civil de la FICT: *Isaac Núñez*, *Marie Landívar*, *Itzel Almache*, *Josué Briones* y *Karen Rubio* junto a la *Master Bethy Merchán*, participaron en representación de la ESPOL. El diseño implementado en la competencia cumplió con todos los requisitos que se indicaron en las reglas del concurso, tuvo una *fluidez en el vaciado del molde ACI de 12,97 segundos y 100% de estabilidad*. Como resultado de la competencia, la ESPOL se ubicó en el **Octavo Lugar** de 39 universidades con 82.89 puntos de 100 posibles.

FLASHES FICT



El 19 de Noviembre, estudiantes de la materia **Petróleo y Medio Ambiente**, dictada por el **Master Fernando Sagnay** realizaron su segunda salida de campo a la *Refinería de La Libertad* y a la *Estación de GLP Monteverde*.

El objetivo de la visita fue reforzar los procesos y análisis físico-químicos de los hidrocarburos, y la obtención de productos mediante su refinación.



El 23 de Noviembre, la FICT recibió la visita de la **Dra. Cecilia Paredes Verduga**, *Vice-Rectora académica de la ESPOL*, quién impartió la charla **"Reforma Curricular: un cambio enaltecido por nuestras fortalezas"**.

Al evento asistieron docentes y personal administrativo, con el objetivo de conocer sobre la transición curricular y las reformas contempladas para el próximo término académico.



El 24 de Noviembre se realizó la **III Feria de Proyectos de Vinculación**, en donde se reconoció la gran labor y gestión de los docentes responsables de proyectos de vinculación con la sociedad. La **UVS** premió al *Dr. Fernando Morante*, *Dr. Paúl Carrión*, *Master Alby Aguilar* y *Master María Isabel Montoya*, por su excelente participación en la ejecución y dirección de proyectos.

Como parte del evento, estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil expusieron a los presentes los resultados obtenidos en el desarrollo de sus prácticas comunitarias.



El 22 de Noviembre, se realizó la charla **"Equipo Caminero para Movimiento de Tierras"** a cargo del **Sr. Xavier Marmolejo (IIASA - CATERPILLAR)**.

La charla dirigida a estudiantes de la FICT, capacitó a la audiencia sobre los tipos, usos, rendimiento y costo por hora de las maquinarias y equipos camineros utilizados para el movimiento de tierras.



El 25 de Noviembre, el **Dr. Carlos Rodríguez** (*Coordinador de acreditación ABET de la carrera de Ingeniería Civil*) presentó un breve resumen de los resultados obtenidos luego de la visita de acreditación que realizó el *Dr. Allen C. Estes* a la FICT.

A la charla acudieron docentes y administrativos de la FICT para reconocer el esfuerzo realizado en cada etapa del proceso de acreditación.