



Escuela de Ingeniería Civil en proceso de autoevaluación



Doctor e investigador en el área de ingeniería Estructural y Sísmica se integra como académico



Académicos EIC participan en diversos Congresos internacionales

Escuela de Ingeniería Civil en proceso de autoevaluación

La Escuela de Ingeniería Civil inició hace un tiempo el proceso de autoevaluación. El asunto que consta de varias etapas, consiste en el levantamiento de información a través de encuestas a estudiantes, académicos, egresados y empleadores, además de disponer los formularios que solicita la Comisión Nacional de Acreditación (CNA).

Alejandro López Alvarado, director de la EIC, expresa que “para dar forma definitiva a la autoevaluación de la carrera, debemos actualizar la información y opiniones que se han

estado recogiendo durante este periodo por parte de la comunidad interna y externa”.

Dichas encuestas responden a una forma de participación activa en este proceso, ya que en ellas quedan plasmadas opiniones y sugerencias de los actores involucrados.

Para recoger estas opiniones “es necesario que el universo que participe sea representativo de una sustancial mayoría de los miembros que conforman el conjunto encuestado”, sostiene el directivo.

La primera etapa de las encuestas se realizará en octubre por internet



Doctor e investigador en el área de ingeniería Estructural y Sísmica se integra como académico en la EIC



Juan Carlos Vielma

Durante el segundo semestre de este año, Juan Carlos Vielma es parte del cuerpo académico de la Escuela de Ingeniería Civil.

El académico que ingresó a la Escuela a través de concurso público, para desarrollar docencia e investigación en el área de Ingeniería Estructural y Sísmica, tiene una vasta experiencia en España, Ecuador y Venezuela. En estos países se ha desempeñado como profesor de pregrado en el área estructural, con materias

básicas como estática, resistencia de materiales, análisis estructural y dinámica de estructuras.

Según señala el profesor, disfruta mucho ejerciendo la docencia, puesto que “el contacto con los estudiantes permite tener otros puntos de vista que generalmente son muy innovadores (...)”.

En efecto, señala que ha tenido la oportunidad de trabajar con estudiantes de pre y postgrado en el desarrollo de investigaciones.

Por tercer año consecutivo EIC realizó su tradicional Cena Alumni

Durante la noche del viernes (26), se realizó la tercera versión de la Cena Alumni, que este año reunió alrededor de 25 ex alumnos de la Escuela de Ingeniería Civil.

Junto a los académicos de la Escuela, Rodrigo Herrera, Marcela González, Pablo Alcaíno, Alexandra Jacquin y el director, Alejandro López, los ex alumnos tuvieron la oportunidad de estrechar lazos en el evento de camaradería.

Este año asistieron también los funcionarios de la Escuela,

Viviana Paez y Priscila Herrera, secretaria de dirección y docencia respectivamente, Renato Vega, encargado de laboratorios, Pamela Wilson, profesora de la Escuela, Valentina Rojo, periodista y Dorian Vergal, dependencia especial de la Unidad Académica. Además de dos representantes del Centro de Alumnos, Felipe Muñoz La Rivera y Felipe Valdivia.

Cabe destacar que este año la III Cena Alumni se celebró en el restaurant Portofino de Valparaíso.



Alumni junto a académicos y funcionarios de la Escuela.

Académicos EIC participan en diversos Congresos internacionales

Durante el mes de septiembre, Pablo Alcaíno y Patricia Rodríguez asistieron al 22nd International Congress on Acoustics ICA 2016, instancia que cada tres años ofrece la oportunidad de intercambiar ideas sobre Acústica. En el evento celebrado en Buenos Aires, la académica presentó un trabajo llamado “Application of acoustic emission monitoring to the assessment of structural integrity of rocks”. En tanto, el profesor expuso sobre el tema “Identification of dynamic response parameters of a concrete building during recent earthquakes by using structural vibration monitoring”.

Por otra parte la profesora Lina Castro participó durante septiembre en el XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica en Lima, con un trabajo denominado “Componentes principales para la estimación de la probabilidad



de ocurrencia de inundaciones”, el cual se orientaba a caracterizar meteorológicamente eventos de creciente en cuencas montañosas, con el fin de desarrollar un sistema de alerta temprana simple que pueda ser usado en cuencas poco instrumentadas.

En la ocasión, el director de la Escuela de Ingeniería Civil, Alejandro López, asistió en su calidad de

Director honorario de la División Latinoamericana de la Asociación Internacional de Investigación en Ingeniería Hidráulica y Ambiental (IAHR).

Por último, Rodrigo Herrera concurreció recientemente al XXIX Congreso Chileno de Educación en Ingeniería, realizado en Pucón y organizado por la Sociedad Chilena de Educación en Ingeniería y la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de La Frontera.

El académico desarrolló un trabajo junto al estudiante de la carrera, Felipe Muñoz La Rivera, el cual se relaciona con el impacto de las Ayudantías en el desempeño académico de los Ayudantes en carreras de Ingeniería.