



Estudiante EIC obtiene fondo concursable de Bomberos



EIC realiza Ceremonia de Titulación 2016



EIC co-organiza la 16ta Conferencia Mundial de Ingeniería Sísmica (16WCEE)

Estudiante junto a académico EIC obtienen fondo concursable de Bomberos

Alex Pérez, estudiante de último año de la EIC, junto al profesor Pablo Alcaíno, están realizando una investigación financiada a través de un fondo concursable de Bomberos, el cual se adjudicaron a finales de junio pasado.

“En lo personal, quiero aprovechar los conocimientos que he obtenido a lo largo de mis años de formación y utilizarlos en función de Bomberos. La idea es que ellos tengan más seguridad cuando trabajen, además de realizar un aporte para la institución” expresa el alumno respecto de sus motivaciones por

ejecutar este proyecto.

Según el profesor Alcaíno, la investigación en sí busca no sólo evaluar la resistencia residual de los elementos estructurales de hormigón armado luego del incendio, sino que también, busca generar una metodología rápida y simple de evaluación de dicha resistencia, de manera que el personal de bomberos pueda estimar instrumentalmente la capacidad resistente con que permanece la estructura y sobre esa base definir cuán seguro es entrar y trabajar en la edificación.



Alex Pérez, bombero y estudiante de último año.

EIC realiza Ceremonia de Titulación 2016



Durante la tarde del viernes (11) se efectuó la Ceremonia de entrega de Diplomas de Grado y Títulos de la EIC, en la cual se licenciaron un total de 31 nuevos ingenieros civiles.

El evento que se desarrolló en el Salón de Honor de la PUCV, contó con la presencia del Vicerrector de Desarrollo, Arturo Chicano Jiménez, además de las autoridades de la Facultad de Ingeniería, José Ceroni Díaz y Raúl Conejeros Risco, Decano y Vice Decano respectivamente; del

Director de la EIC, Alejandro López Alvarado; Secretario Académico, Giovanni Díaz Segura y la Jefa de Investigación, Alexandra Jacquin, además de los académicos Juan Carlos Vielma, Rodrigo Herrera, Pablo Alcaíno y Marcela González.

Durante el acto solemne, se efectuó un especial reconocimiento a Gabriel Viveros Muñoz por su destacado rendimiento académico.

Académica EIC obtiene reconocimiento en Brasil por su tesis de Doctorado

La profesora e investigadora de la Escuela de Ingeniería Civil, Patricia Rodríguez, ha obtenido recientemente la mención honrosa del “Prêmio Capes de Tese - Edição 2016”, por parte de la Fundación CAPES de Brasil.

La distinción es otorgada por la Fundación que hace una selección de algunas tesis dentro de diversas áreas de estudio de muchas Universidades brasileñas. Dentro de aquellas, la tesis de la profesora fue postulada por parte del Departamento de Ingeniería

Geotécnica de la Universidad de Sao Paulo, institución en la cual Patricia cursó su Doctorado en Ciencias de la Ingeniería con mención en Geotecnia.

Respecto de la distinción que recibió, señala que fue “una sorpresa y un orgullo a la vez, ya que en parte el reconocimiento proviene del Departamento y de mi profesor guía por postular mi tesis al concurso. Ese reconocimiento es ya un premio y una muestra de que realmente les gustó la tesis y eso es muy gratificante para mí”.



EIC co-organiza la 16ta Conferencia Mundial de Ingeniería Sísmica (16WCEE)

Entre el 9 y el 13 de enero de 2017, se llevará a cabo la 16ta Conferencia Mundial de Ingeniería Sísmica, instancia que este año co-organiza la Escuela de Ingeniería Civil de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

La conferencia contará con expositores tanto nacionales como internacionales que dictarán diversas charlas magistrales relacionadas con los tópicos de “Engineering Seismology”, “Tsunamis”, “Geotechnical Earthquake Engineering”, “Assessment, Analysis and Retrofitting of Existing Structures”, “Analysis/Design of New Structures”, “Distributed Infrastructure and Lifeline Systems”, “Non Structural Components”, “Architecture”, “Vulnerability/Urban Risk Assessment”, “Social and Economic Aspects”, “Preparedness and Emergency Management of Large



Magnitude EQ” y “Lessons Learned from Recent EQ”.

El académico de la EIC, Pablo Alcaíno, presentará su trabajo en el que estudia la respuesta sísmica real del edificio de la Facultad de Ingeniería.

“Como consecuencia de varias memorias de título con estudiantes

de la Escuela, además de otros trabajos con profesionales formando un equipo de investigación, voy a presentar un trabajo en el que se estudia la respuesta sísmica del edificio de la Facultad, a partir de los resultados de monitoreo de la aceleración inducida en algunos de sus pisos por la acción sísmica”, señala.

Por último, refiere que respecto de la colaboración y participación de los estudiantes en esta instancia, “es una oportunidad única de participar en un evento mundial de esta magnitud, porque aunque se realiza cada 4 años, va a demorar otros 40 años o más en volver a realizarse en Chile(...)”.