



EIC recibe a sus estudiantes novatos en Ceremonia de Bienvenida 2017



Académico EIC participa en Jornadas de Actualización Análisis Sísmico de Estructuras



Miembros del CGEE EIC se adjudican fondos del concurso DOC-INNOVA

EIC recibe a sus estudiantes novatos en Ceremonia de Bienvenida e Investidura 2017

Como ya es tradición, durante el viernes (10) se realizó la Ceremonia de Bienvenida e Investidura Novata, evento desarrollado en el Salón de Honor PUCV, en el cual los estudiantes que ingresan a la carrera de Ingeniería Civil, reciben el casco blanco que simboliza la profesión.

La actividad fue oficiada por Ignacio Iglesias, presidente del Centro de Alumnos, quien dio la bienvenida a los 104 nuevos estudiantes novatos que ingresaron este año a la carrera. Durante su discurso, el presidente del CAA subrayó el rol de

las familias en la etapa académica que inician los estudiantes de primer año, en el sentido de que son y serán parte fundamental de la vida universitaria.

Por su parte, el director de la Escuela de Ingeniería Civil, Alejandro López, manifestó que “la labor del ingeniero civil es eminentemente social, en el sentido de que establece los recursos naturales al servicio del hombre. Y en estos años de formación, les daremos una sólida preparación académica que les permitirá enfrentar desafíos y tomar adecuadas decisiones”.



Académico EIC participa en Jornadas de Actualización en el Análisis Sísmico de Estructuras



El profesor Juan Carlos Vielma

Durante el martes 14 y miércoles 15 de marzo, se llevaron a cabo las “Jornadas de Actualización en el Análisis Sísmico de Estructuras” en la Facultad Regional de Mendoza (FRM), Argentina.

El académico de la Escuela de Ingeniería Civil, Juan Carlos Vielma, asistió en calidad de expositor y presentó dos ponencias. Por una parte, “Análisis Dinámico no Lineal”, refiriéndose a los tópicos de Análisis Incremental Dinámico, FEMA P695 y Aplicaciones, FEMA P58.

Por otra, desarrolló el tema de “Uniones precalificadas en pórticos de acero”, refiriéndose a los siguientes tópicos: Antecedentes, Presentación de la conexión, Revisión del concepto de Columna Fuerte - Viga Débil, Requisitos para la precalificación, Diseño de la Conexión, Documentación de la Conexión y Flujo de trabajo desde plataforma BIN. Desarrolló y explicó además, una rutina en panilla de cálculo para la verificación de la unión precalificada.

Alumno EIC recibe premio PUCV por excelencia académica 2016

Durante el pasado miércoles (8) se realizó la ceremonia de entrega del Premio a la Excelencia Académica 2016, evento que distingue anualmente a los mejores estudiantes que ingresaron a primer año y cuyo rendimiento académico resultó sobresaliente.

La premiación efectuada en el Salón de Honor de Casa Central, destacó a un grupo de 50 alumnos, quienes recibieron sus diplomas por parte del rector Claudio Elórtegui y el vicerrector Académico, Nelson Vásquez.

“Hoy reconocemos a quienes tuvieron en su primer año de estudios universitarios en nuestra institución un resultado sobresaliente. Ello es destacable y atribuible sin duda a la capacidad de los estudiantes reconocidos, pero también al esfuerzo y al conjunto de otros atributos que les permitieron superar tan exitosamente el primer año que suele constituir una dificultad no menor en el comienzo de vuestra fase de formación”, indicó el rector.

En dicho grupo de estudiantes premiados, estuvo Nicolás Alcayaga, quien se mostró sorprendido por la distinción. “No me esperaba este premio, pero de todas formas me sentí muy satisfecho por mi rendimiento del año pasado, ya que obtuve cerca de un 5.9 de promedio”.

Por último, la ceremonia fue amenizada por una interpretación del cuarteto de cuerdas “Belstrings”.

Miembros del CGEE EIC se adjudican fondos del concurso DOC-INNOVA

Recientemente, Rodrigo Herrera, Juan Carlos Vielma y el estudiante Felipe Muñoz La Rivera, miembros del Collaborative Group Engineering Education (CGEE) de la EIC, se adjudicaron fondos del concurso “DOC-INNOVA”, orientado a promover la innovación y la investigación docente de la Facultad de Ingeniería de la PUCV.



Los miembros del CGEE desarrollarán durante todo un año el proyecto denominado “Impacto del microteaching en las aulas de ingeniería, como metodología para las exposiciones orales de los estudiantes”. El propósito fundamental de la propuesta es desarrollar una metodología basada en el microteaching, específicamente reemplazar las presentaciones orales tradicionales de los estudiantes, por ayudantías

cortas, de tal forma de potenciar el desarrollo de habilidades de enseñanza - aprendizaje.

Esta metodología será aplicada en diversas instancias dentro de la Escuela de Ingeniería Civil y será replicada en universidades extranjeras para la posterior validación de la misma.

La iniciativa se enmarca en investigaciones que se vienen realizando desde el año 2016 en el CGEE, relacionada a los impactos de las formas de aprendizaje en los estudiantes de ingeniería. El proyecto permitirá generar instancias de capacitación, creación y puesta en práctica de nuevas metodologías para facilitar y hacer más significativo el aprendizaje de la ingeniería.

Cabe destacar que dichos fondos se encuentran dentro del Proyecto CORFO Innova-Chile 14ENI2-26905 “Nueva Ingeniería para el 2030”.