



EIC realizó connotado Seminario sobre tecnologías BIM



Instituto de Ingenieros de Chile entregó premio Marcos Orrego Puelma a ex alumna EIC



El CGEE presentó investigaciones en eventos sobre Educación en Ingeniería

EIC realizó connotado Seminario sobre tecnologías BIM

En el marco del decimotercer aniversario de la Escuela de Ingeniería Civil, el miércoles 04 se realizó el III Seminario de Ingeniería Civil: BIM en la ingeniería Civil.

El jefe de Vinculación con el Medio EIC, Juan Carlos Vielma, quien junto al académico Rodrigo Herrera, estuvieron detrás de la organización de esta tercera versión, consigna que en el contexto nacional, “Plan Bim significa un cambio en la manera de hacer ingeniería, un cambio en la manera de elaborar proyectos, que implica que tenemos que adaptar

todos nuestros procesos, incluso de la enseñanza de la ingeniería”.

En lo relativo a las conferencias, esta versión consideró tres exposiciones: “Building Information Modeling: La Revolución de la Ingeniería Civil” a cargo del alumno Felipe Muñoz La Rivera; la segunda dictada por el ingeniero y fundador de la empresa AEC Shift, Manuel Saavedra, denominada “BIM en Ingeniería Estructural”, y por último, “BIM no es sólo para edificación”, a cargo de Claudio Mourgues, PhD. de la Universidad de Stanford.



El conferencista, Manuel Saavedra, durante el Seminario.

Instituto de Ingenieros de Chile entregó premio Marcos Orrego Puelma a ex alumna EIC



El Instituto de Ingenieros de Chile realizó la entrega anual de los premios: Marcos Orrego

Puelma, Ismael Valdés Valdés y Roberto Ovalle Aguirre, los cuales se les entrega a ingenieros/as destacados/as provenientes de las mejores Universidades del país.

Este año, la ex alumna de la EIC, Evelyn Álvarez Sotomayor, obtuvo la distinción Marcos Orrego Puelma, el cual se otorga desde 1936 al mejor alumno/a y mejor compañero/a de la generación, entre los alumnos egresados de las Escuelas de

Ingeniería de la Universidad de Chile, Católica de Chile, de Concepción, Federico Santa María, de Santiago de Chile, Diego Portales y Católica de Valparaíso.

Sobre el reconocimiento en cuestión, señala: “me siento muy feliz y orgullosa de haber sido partícipe de esta ceremonia. Es un gran honor para mí recibir este reconocimiento. Agradezco al Instituto de Ingenieros y a mi Universidad, en especial al cuerpo docente de mi Escuela”.

El CGEE presentó investigaciones en eventos internacionales sobre Educación en Ingeniería

El Collaborative Group of Engineering Education (CGEE), presentó en dos importantes congresos los avances de la investigación asociada al Microteaching en estudiantes de Ingeniería, desarrollada por el equipo compuesto por Rodrigo Herrera Valencia, Juan Carlos Vielma y Felipe Muñoz La Rivera.

Por una parte, en el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2017, en Cartagena de Indias, Colombia, considerado uno de los eventos

del área más importantes de Latinoamérica, Felipe Muñoz La Rivera, en representación del equipo de trabajo, presentó la conferencia “Comparación de la efectividad de las presentaciones orales entre estudiantes con diferentes niveles de avance en la carrera”.

Por otro lado, en el XXX Congreso Sochedi 2017, Rodrigo Herrera Valencia, en representación del equipo de trabajo, dictó la conferencia “Microteaching como herramienta para mejorar las presentaciones orales de



Centro de Convenciones Cartagena de Indias: Julio César Turbay Ayala

Estudiante EIC obtiene reconocimiento en Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Civil

El estudiante de la Escuela de Ingeniería Civil, Felipe Muñoz La Rivera, obtuvo 2 de los 3 reconocimientos que entrega el XIII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Civil: Premio al Mejor tema Nacional y Premio al Mejor tema Latinoamericano, con su investigación: “Aplicación de tecnologías BIM (Building Information Modeling) en proyectos de Ingeniería Estructural”.

“El trabajo presentado corresponde a la primera parte de mi investigación de tesis, donde se busca identificar las deficiencias de la industria y mostrar como BIM viene a ser una ayuda relevante para su mejora. Obtener estos premios me hace sentir muy contento dado que se reconoce el trabajo que he realizado. Es una señal positiva de que se están haciendo las cosas bien. Aprovecho de agradecer también a mi profesor



Felipe Muñoz durante su presentación.

guía, Juan Carlos Vielma y a los profesores co referentes, Rodrigo Herrera y Jorge Carvallo quienes me han guiado en esto”, expresa el estudiante.

Cabe destacar que el concurso de ponencias convoca a estudiantes de pregrado y postgrado de toda Latinoamérica para que presenten sus trabajos de

investigación, llegando solo 9 equipos a presentar sus proyectos al Congreso COLEIC. Los paper de los trabajos presentados junto con las exposiciones en conferencia de los mismos, son evaluados por un jurado internacional compuesto por destacados académicos y profesionales del rubro. Los premios constan de diplomas, galvano y un premio en dinero, junto con una beca para asistir a la versión del Congreso 2018 en Río de Janeiro, Brasil.

Por último, Felipe indica que “creo que BIM estará presente de aquí en adelante en mi vida profesional; es una muy buena oportunidad de desarrollo dado lo escasa que está su implementación en Chile y en gran parte del mundo”.