

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

NEWSLETTER

EDICIÓN N° 40 / NOVIEMBRE 2018



Académico dicta
Conferencia en
Congreso CEIC 2019



Estudiantes se
adjudican beca de
Ingeniería 2030 para
realizar práctica
internacional



EIC inaugura taller
de computación
para Corporación La
Granja

Académico EIC dicta Conferencia en Congreso CEIC 2019

Felipe Muñoz La Rivera asistió entre el martes 06 y el jueves 08 al XXI Congreso CEIC 2018, realizado en la Universidad San Sebastián, en Santiago de Chile. En esta ocasión, el profesor Muñoz dictó la conferencia: "Diseño y construcción virtual: los desafíos y proyecciones para la industria de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción" y se desempeñó además como jurado del concurso de ponencias universitarias, donde participan estudiantes de ingeniería civil de todo Chile.

En la conferencia el académico expuso respecto de la evolución que está viviendo la industria de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción con la incorporación de tecnologías y metodologías como el Building Information Modeling (BIM) y el Diseño y Construcción virtual (VDC) en general; junto con las potencialidades que entregan las TIC's como la realidad virtual, la realidad aumentada, simulaciones, uso de drones, entre otras, a la industria en cuestión.





Estudiantes se adjudican beca de Ingeniería 2030 para práctica internacional

"Concurso orientado a prácticas internacionales para alumnos de pregrado", otorgado por la Facultad de Ingeniería de la PUCV, a través de su proyecto Ingeniería 2030, fue el beneficio que se adjudicaron recientemente, José Manuel Matus y Diego Osorio para desarrollar sus respectivas prácticas profesionales en el extranjero. Por su parte, José Manuel Matus realizará su pasantía en la Universidad Politécnica de Valencia, España. Mientras que Diego Osorio en la Università degli Studi di Cagliari, Italia. En relación al apoyo brindado por la Escuela en relación a la Beca, José sostiene que contó con el apoyo de Dirección en relación a la carta de apoyo que había que presentar para la postulación, además del soporte y gestión de su profesor guía de memoria de título, Rodrigo Herrera, quien hizo los contactos con la Universidad Politécnica de Valencia. Cabe destacar que tanto José Matus como Diego Osorio, inician sus pasantías en enero de 2019.



EIC inaugura taller de computación para Corporación La Granja

La Corporación La Granja y la Escuela de Ingeniería Civil inauguraron durante la mañana del miércoles 21 de noviembre, una sala-taller de computación, cuyo equipamiento fue donado por la EIC para fines educativos y de capacitación.

Durante las palabras de bienvenida de la ceremonia de inauguración, el Director Administrativo de La Corporación, Michael Mayne-Nicholls, agradeció la presencia de la Escuela de Ingeniería Civil, por el apoyo *"que nos han brindado para seguir creciendo como organismo"*.

"Agradezco la presencia del señor Alejandro López en representación de la Escuela de Ingeniería Civil PUCV, ya que a través de la donación de 8 computadores para el taller, podremos seguir brindándole oportunidades a nuestros alumnos de la Corporación", expresó. Cabe destacar que la Corporación La Granja tiene alrededor de 30 años capacitando disciplinas laborales y talleres de habilidades blandas a un total de 400 alumnos que han pasado por el organismo.



EIC estrecha lazos con la Dirección de Vialidad Quinta Región

El Director de Vialidad de Valparaíso, Luis Ignacio Masmán y su equipo de colaboradores más cercanos, se reunieron junto al cuerpo académico de la Escuela de Ingeniería Civil, con objeto de renovar un antiguo convenio que existía entre ambas entidades.

La actividad se llevó a efecto en dependencias de la Escuela durante la mañana del viernes 23 de noviembre, en formato reunión-taller, en la cual compartieron un desayuno y desarrollaron un taller de innovación.

El académico Edison Atencio, comentó que el taller "consistió en un brainstorming dirigido, en donde Vialidad levantó sus necesidades e ideas de innovación, además de las problemáticas en las que se han visto enfrentado en sus proyectos. Los profesores de la Escuela, por su parte, capturaron dichas necesidades e ideas y dieron su feedback según la problemática y el área que les competía".

Por otra parte, en la reunión se abordaron necesidades concretas, relacionadas con la generación de prácticas profesionales, visitas técnicas y variados temas de investigación, los cuales serán comandados desde las respectivas áreas especialistas.

"Además de enumerar una serie de necesidades urgentes que establece la Dirección de Vialidad, relacionadas con el recambio de profesionales del área, se generó un plan de trabajo concreto con ellos. Por ejemplo surgieron interesantes temas de proyectos de título, que los tomó el profesor Álvaro López, del área de Estructuras, y don Alejandro López, desde el área de Hidráulica", expresó el profesor Atencio.

eic.pucv.cl
extensioeic@pucv.cl

Avenida Brasil 2147, Piso 3,
Valparaíso. Chile.

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO