

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

NEWSLETTER

EDICIÓN N° 45 / JULIO 2019



Miembros EIC se adjudican fondos para el desarrollo de Proyectos de TI's aplicada a la Ingeniería Civil



Estudiante EIC se corona como ganador del 3er lugar en el torneo Lift me Up 2



Académico dicta conferencia en Congreso sobre Ingeniería y Diseño de Arquitectura

Miembros EIC se adjudican fondos para el desarrollo de Proyectos de TI's aplicada a la Ingeniería Civil

Los fondos adjudicados corresponden al Programa "Con tus ideas: Universidad Viva" de la Dirección de Asuntos Estudiantiles de la PUCV, que fomenta la entrega de recursos económicos para desarrollar iniciativas de participación estudiantil, interacción entre los miembros universitarios y relación con la comunidad.

Así, se adjudicaron 3 fondos: Red de Docentes (dirigido por el académico Felipe Muñoz La Rivera), Acción Social (dirigido por el memorista Jean Delgadillo) y Confía (dirigido por el memorista Carlos Santelices). Los tres proyectos se articulan entre sí, y se enfocan en la aplicación y difusión de nuevas tecnologías y su aplicación en Ingeniería Civil. En los proyectos también participan más estudiantes de la Escuela y los académicos Juan Carlos Vielma y Rodrigo Herrera.





Estudiante EIC se corona como ganador del 3er lugar en el torneo Lift me Up 2

Dada la fuerte sequía que existe en gran parte del territorio nacional, y el bajo alcance que tienen las medidas paliativas en zonas rurales, es que elaboramos Hidrosec, un proyecto que aporta al buen aprovechamiento del agua", corresponde a la motivación detrás del proyecto de Gustavo, estudiante que avanzó varias etapas, para triunfar a fines del año pasado, con esta innovadora iniciativa.

Él, junto a Mauricio Pinto, estudiante de la Escuela de Ingeniería Mecánica, desarrollaron Hidrosec, que consiste en la elaboración de un secador solar capaz de recuperar el agua de los productos, aumentando así la eficiencia de los procesos.

Dentro de sus motivaciones, Gustavo declara que tratar de resolver una problemática, aportar a la resiliencia climática y abrir sus posibilidades de desarrollo profesional, fueron algunas de sus personales estímulos para desarrollar su proyecto.



Académico dicta conferencia en Congreso sobre Ingeniería y Diseño de Arquitectura

Entre el 7 y el 9 de junio se desarrolló el Congreso sobre Ingeniería y Diseño de Arquitectura, en la ciudad de Cracovia, Polonia, en el cual el académico de la EIC participó en calidad de conferencista y chairman de una de las sesiones.

"Impact of interaction on team performance in BIM contexts" fue el trabajo presentado en la ocasión, cuya autoría comparte con los académicos Felipe Muñoz, Juan Carlos Vielma y Edison Atencio, el cual se ciñe a dos líneas de desarrollo de la Escuela: investigación en BIM y tecnologías para la ingeniería civil, además de educación en ingeniería.

Dicho trabajo se basa en validar la percepción que los equipos que interactúan mejor y las personas que interactúan más, tienen un mejor desempeño, esto se comprobó en un caso de estudio de trabajo en equipo por proyectos, en la asignatura de Diseño y Construcción Virtual que se dicta en la EIC.



Plan de Desarrollo Estratégico 2017-2021: EIC firma su plan de concordancia

Las distintas unidades académicas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se encuentran en el proceso de establecer sus planes de concordancia de acuerdo al Plan de Desarrollo Estratégico que culmina en el año 2022.

Esta vez fue el turno de la Escuela de Ingeniería Civil, que firmó su Acta de Concordancia el viernes 21 de junio del presente año, en presencia de su Consejo de Profesores y del Vicerrector de Investigación y Estudios Avanzados, Don Arturo Chicano y de la Directora de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico, Sra. Verónica Bustamante.

En esta etapa, las Escuelas e Institutos proponen sus líneas de desarrollo estratégico en materia de desarrollo, comprometiéndose con la Vicerrectoría de Desarrollo las acciones y condiciones necesarias para su implementación, contribuyendo así al logro de las metas institucionales.

Por su parte, el Director de la EIC, Dr. E. Giovanni Díaz S., valoró el evento en cuanto a que se *"busca articular todas las líneas de desarrollo estratégico de la Escuela, con las líneas de desarrollo de la institución. Si bien cada Unidad plantea sus objetivos teniendo en consideración su área disciplinar, la intención será consolidar estos propósitos, y también contribuir al desarrollo como institución"*.

Cabe recordar que el Plan de Desarrollo Estratégico de la PUCV es un documento que guía el quehacer de la Institución, elaborado con la participación de toda su comunidad.

eic.pucv.cl
extensioneic@pucv.cl

Avenida Brasil 2147, Piso 3,
Valparaíso. Chile.

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO