

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

NEWSLETTER

EDICIÓN N° 46 / AGOSTO 2019



Académico dicta charla en el marco del 2do Workshop del Project Management Institute (PMI)



Nuevo académico se incorpora a la EIC



EIC realizó su tradicional Cena Alumni

Académico dicta charla en el marco del 2do Workshop del Project Management Institute (PMI)

"Redes de interacción reales en tus equipos de proyecto ¿cómo medirlas?", fue la charla que dictó el académico de la EIC, Dr(c) Rodrigo F. Herrera, en el marco del segundo Workshop del PMI en Valparaíso.

"En este workshop se trabajó de una forma lúdica el uso de la metodología SNA (Social Network Analysis), herramienta que permite mapear la estructura organizacional real de un proyecto, con respecto a una diversidad de dimensiones de las interacciones que se generan en una estructura organizacional temporal. Por lo tanto, el objetivo del taller fue mostrar a los asistentes un método para evaluar las redes de interacción informal que existen en un equipo de proyectos y organizaciones adyacentes", comentó el académico respecto de la actividad en cuestión.





Nuevo académico se incorpora a la EIC

Desde agosto, el profesor Ricardo Gallardo es el nuevo académico de planta de la Escuela.

Con experiencia en docencia universitaria y del sector privado, Ricardo Gallardo integra desde el 2do semestre de 2019, el cuerpo académico de la EIC.

Luego de cursar estudios de pregrado en la Escuela, Ricardo trabajó en el área de la Geotecnia pero siempre con miras a ejercer la docencia universitaria. Según refiere, *"mi idea siempre fue volver, de alguna u otra manera, a la Escuela"*.

Tras ejercer la docencia por más de 4 años en la carrera de Ingeniería Civil en otra casa de estudios, donde además estuvo a cargo del equipamiento y administración de los laboratorios, el profesor dictó algunos cursos de la EIC, de manera part time.



EIC realizó su tradicional Cena Alumni

Un total 32 asistentes logró reunir este año, la 6ta Cena Alumni EIC 2019.

Entre ex alumnos, personal administrativo, profesores y académicos de la Escuela de Ingeniería Civil, el evento de carácter anual se llevó a efecto la noche del sábado 31 de agosto en el restaurante Tierra del Fuego, ubicado en pleno epicentro turístico de la ciudad jardín.

El Jefe de Vinculación con el Medio, Edison Atencio, valoró la instancia, destacando que este evento es muy útil y fructífero para seguir fortaleciendo las redes de la Escuela.

La jornada terminó con una lúdica sesión de fotografías, junto con la entrega de regalos para los asistentes.



Académico dictó conferencia de Innovación en Universidad de Concepción

El pasado miércoles 31 de julio, en la Universidad de Concepción, el académico Felipe Muñoz la Rivera presentó junto a Dayan Echeverría, de Valparaíso Maker Space, el proyecto denominado "Maker_Labs". Este proyecto interdisciplinario, generado en conjunto con la académica Pamela Hermosilla (Escuela de Ingeniería Informática), César Jofré y Fernanda Vargas (Valparaíso Maker Space) desarrolla un modelo de innovación y emprendimiento para la formación de ingenieros en estas habilidades, y busca además extrapolarse a otras áreas del saber.

"En la actualidad, la academia tiene el desafío de identificar cómo mapear las habilidades de i+e y formarlas gradualmente en los estudiantes de ingeniería. La mayor cantidad de experiencia en investigación y desarrollo en estos tópicos está directamente relacionada con los emprendedores y enfocados en proyectos específicos, pero no en el cambio de mentalidad sobre la forma de hacer y re-pensar la ingeniería. Y la innovación, precisamente, debe ser parte de la ingeniería.", señaló el académico en lo relativo al proyecto.

Agregó además que *"el valor de los profesionales (y de los humanos en general) en el futuro, estará en aquellas cosas que los robots no puedan hacer; lo técnico y los procesos serán gradualmente reemplazados por máquinas y algoritmos, sin embargo, las habilidades de creatividad e innovación serán difícilmente reemplazables"*.

eic.pucv.cl
extensioeic@pucv.cl

Avenida Brasil 2147, Piso 3,
Valparaíso. Chile.

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO