

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

NEWSLETTER

EDICIÓN N° 34 / MAYO 2018



Académico y Alumni EIC participaron del Octavo Encuentro de la Matemática y sus aplicaciones



Estudiante EIC se convierte en la primera mujer Presidenta de ANEIC Chile



PhD con especialización en mecánica de fluidos se integra como académico

PhD con especialización en mecánica de fluidos se integra como académico

Ingeniero Hidráulico de la Universidad de Chile, el académico cuenta con una especialización de posgrado en el campo de la mecánica de fluidos fundamental y experimental. Cursó estudios de MSc con especialización en Dinámica de Fluidos, y luego un PhD en donde se especializó en Dinámica de Medios Granulares. Ambos grados en la Université Paris Sud, Francia.

Por otra parte, durante su carrera profesional y científica, sus intereses se han relacionado con problemas asociados al diseño hidráulico de sistemas de transporte de fluidos mineros, transporte de sólidos en cauces aluviales y modelación hidráulica de flujos a superficie libre mediante simulación numérica y modelos a escala reducida.

“Es un escenario laboral estimulante, pues es un desafío súper grande porque hay varias cosas que hacer, y desde el punto de vista profesional, es algo que me motiva y asumo con energía”, declara.





Académico y Alumni EIC participaron en Octavo Encuentro V-MAD

La octava versión del “Valparaíso’s Mathematics and its Applications” organizado por el Instituto de Matemáticas PUCV, reunió este año a profesores, investigadores y profesionales de distintas especialidades para mostrar y discutir en torno a las aplicaciones de la matemática. En el encuentro, el académico, Juan Carlos Vielma, presentó su conferencia denominada “Nonlinear analysis of retrofitted Mercado Puerto building”. *“Me pareció muy interesante el Encuentro de la Matemática porque tuvimos la posibilidad de compartir con otras disciplinas de la ingeniería que utilizan métodos numéricos para la resolución de problemas”,* expresó Juan Carlos Vielma. Por su parte, Hernán Mella, Alumni de la EIC, también fue convocado a participar de este encuentro, con su trabajo denominado “The Perfectly Matched Layers method for inverse problems in elastodynamics”, el cual trataba de problemas inversos en problemas geotécnicos y geofísicos.



Estudiante EIC se convierte en la primera mujer Presidenta de ANEIC Chile

“Es un cargo que asumo con satisfacción y valentía”, comenta Marión, la primera mujer electa Presidenta de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC Chile). A pesar de haber asumido el cargo de manera tardía, ya que es en diciembre cuando se realizan las elecciones en ANEIC, la estudiante de último año expresa que en la Asociación habían estado viviendo un periodo complejo en torno a las elecciones, pero que finalmente terminó por elevar su figura como candidata idónea al cargo. En lo personal, Marión declara que desde niña ha estado involucrada en acciones de origen asociativo y de mandato: *“En el colegio y luego en la EIC, estuve involucrada en el Centro de Alumnos. Creo que es algo muy importante también en el ámbito de “Formación”, ya que vas conociendo mucha gente; conociendo cómo funciona ingeniería civil en distintas Universidades y también desarrollando acciones interpersonales (...)”*.



Formación Continua EIC da inicio al Diplomado en Dirección de Proyectos

El viernes 04 de mayo se dio inicio a la primera versión del Diplomado en Dirección de Proyectos (Project Management), programa académico que entrega a los profesionales los principales conceptos, metodologías y herramientas (conocimientos) sobre esta materia. Los participantes, provenientes del ámbito de la ingeniería civil, arquitectura, construcción, minería e industrias son parte de esta primera versión académica que hoy es considerada como una competencia organizacional indispensable.

El encargado del área de Formación Continua de la Escuela de Ingeniería Civil, Rodrigo Herrera, sostiene que *“el área de formación continua busca responder a la necesidad de muchos profesionales de la industria de la arquitectura, ingeniería y construcción (AIC) de actualizar sus conocimientos, a través de la educación de herramientas y técnicas innovadoras, que actualmente están liderando el desarrollo profesional en la industria de la AIC”*.

Sumando a lo anterior, el académico enfatiza que los alcances que espera tener esta primera versión, *“van a enriquecer el trabajo que se está haciendo en formación continua de la Escuela de Ingeniería Civil, ya que nosotros estamos seguros que a través de la mejora sistemática, vamos a posicionarnos como un icono a nivel nacional e internacional en el desarrollo de nuevas competencias para profesional de la industria de la AIC. A este programa se suma el curso de Last Planner System que comienza este viernes y otras novedades que estamos creando para la temporada vacaciones de invierno y segundo semestre 2018”*.

Para conocer más información sobre este Diplomado y otros cursos del Área de Formación Continua EIC, ingresa a www.eic.ucv.cl

eic.ucv.cl
extensioeic@pucv.cl

Avenida Brasil 2147, Piso 3,
Valparaíso. Chile.

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO