



EIC recibió visita de profesor extranjero por proyecto Vinculación Académica



Académicos EIC son reconocidos por excelencia en investigación y docencia



Estudiante EIC participa en el X Congreso anual AICE

EIC recibió la visita de profesor extranjero en el marco de proyectos asociados a Vinculación Académica Internacional

Durante el mes de enero, el Dr. Francisco Javier García Orozco visitará la Escuela de Ingeniería Civil, como profesor invitado en el marco del proyecto denominado “Vinculación Académica entre la Escuela de Ingeniería Civil de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales”, cuya responsable es la académica Claudia Marcela González Blandón.

El profesor García proviene de la

Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, y el objetivo de su visita persigue estrechar lazos académicos que permitan explorar las posibilidades de entablar vínculos de cooperación académica entre ambas instituciones.

Durante su estadía, el académico visitará las instalaciones de la EIC, tendrá reuniones con autoridades y realizará diversos trabajos colaborativos en función de explorar posibilidades de un convenio.



Profesor Dr. Francisco Javier García.

Académicos EIC son reconocidos por excelencia en investigación y docencia



Durante el pasado lunes 20, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso realizó la 6ta entrega

anual de distinción académica por Excelencia en Investigación y Docencia Distinguida 2017, como una manera de reconocer la labor que realizan los académicos del plantel.

Al igual que en años anteriores, se distinguió la labor en investigación durante el período de agosto 2016 a julio 2017, a partir de indicadores objetivos, como proyectos, artículos o citas por artículos, agrupándose

en las áreas de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Sociales y Humanidades y Creación Artística. En docencia de pregrado, en tanto, se distinguió a académicos de todas las categorías por su desempeño.

Este año, la distinción “Excelencia en la Docencia Distinguida” fue concedida a los académicos de la EIC, Edgar Giovanni Díaz (quien ha obtenido el premio en cinco ocasiones), y a Rodrigo Herrera.

Estudiante EIC participa en el X Congreso anual AICE

El estudiante de la Escuela de Ingeniería Civil, Felipe Muñoz La Rivera, presentó su trabajo denominado “Análisis de las oficinas de ingeniería estructural en Chile: beneficios y desafíos para la implementación de BIM”, en el X Congreso anual de la Asociación de Ingenieros Civiles Estructurales (AICE).

La instancia surgió a raíz del interés que mostró el presidente de la AICE, ingeniero Cristian Delporte, en la investigación que desarrolla Felipe,

que además permitió enlazarse con las AICE para llegar a todos los socios nacionales. Fue una instancia muy conveniente para el contacto e intercambio con el resto de los conferencistas, quienes eran connotados ingenieros estructurales de Chile.

“Fue bastante provechoso, ya que no sólo se hizo la presentación, sino que también de compartir con todos los prestigiosos ingenieros y sacar conclusiones sobre la norma chilena de diseño antisísmico”, comentó Juan Carlos Vielma.



Curso: Diseño de Acero con Advance Steel

El sábado 02 de diciembre, en la Sala A3 de la Facultad de Ingeniería, se llevó a cabo el CURSO: DISEÑO DE ACERO CON ADVANCE STEEL.

En la oportunidad, el Dr. Mg. Ing Juan Carlos Vielma, experto internacional en diseño de acero, junto al Ingeniero Alex Reyes Suárez, modelador y coordinador BIM, especialista de BIM aplicado a estructuras, abordaron algunos de los siguientes temas:

- Creación de grilla
- Creación de Columnas
- Creación de vigas
- Objetos conectados
- Creación de Cámaras
- Enumeración
- Documentado



- Generar detalles usando cámaras
- Detalles independientes
- Crear listados externos
- REVIT Advance Steel

El Curso tuvo una duración de 12 horas cronológicas, y abordó las principales características del programa, enfatizando en la creación de elementos,

conexiones y documentación de proyectos en acero.

Asimismo, estuvo orientado a profesionales ingenieros civiles o licenciados en ciencias de la ingeniería civil o profesionales afines, además de estudiantes de Ingeniería Civil o carreras afines, de quinto año o superior.

Cabe destacar que Advance Steel de Autodesk es un software basado en la plataforma de AutoCAD. Dentro de la línea de programas BIM, Advance Steel facilita el diseño y detallamiento de acero.