

Primer Encuentro Nacional BIM

En línea con el interés de la Cámara de la Construcción del Uruguay (CCU) de presentar, difundir y facilitar el acceso a la herramienta/metodología BIM (Building Information Modeling), la Cámara no sólo creó una Comisión BIM con socios para tratar el tema, sino que decidió proponerle a la Corporación Nacional para el Desarrollo (CND) la idea de co-organizar un evento asociado al tema BIM. Dado que la CND también se encontraba empezando a recorrer el mismo camino que la CCU en este sentido, es que surgió el Primer Encuentro Nacional BIM.

Principales características del evento

Fecha: Jueves 18 de mayo de 2017

Hora: 9 a 13hs

Lugar: Salón Azul, Intendencia de Montevideo (capacidad para 400 personas)

Co-Organizadores: CND y CCU

Apoyaron: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UdelaR), Facultad de Ingeniería (UdelaR), Universidad ORT, Universidad de Montevideo, Universidad de la Empresa.

Objetivo: presentación y difusión del sistema/herramienta BIM (qué es, características, usos, ventajas, experiencias locales e internacionales) y lo que marca la tendencia para el futuro.

Público objetivo: estudiantes, docentes, profesionales dependientes e independientes, Estudios de Arquitectos, Estudios de Ingeniería, empresas socias de CCU, organismos e instituciones públicas y privadas. Se apuntó a generar un evento de difusión masivo, invocando a todos los actores potencialmente interesados en el tema.

Convocatoria: Se efectuó una convocatoria masiva a través de distintos medios. Por un lado tanto la CND invitó a su base de datos, la CCU invitó a empresas socias, otras gremiales empresariales del sector de la construcción y autoridades públicas. Por otro lado, se contó con la colaboración de las Facultades/Universidades que invitaron a sus estudiantes y docentes a través de vías digitales y a través de afiches.

A su vez, cabe destacar que tanto CND como CCU utilizaron sus redes sociales (Twitter, LinkedIn, página web) para promocionar el evento.

Para las inscripciones se creó una casilla especial: bim@ccu.com.uy

Estructura del Evento: El evento estuvo estructurado en 7 bloques.

- 1- Bienvenida/Apertura institucional: Participó el Ing. Daniel Martínez, Intendente de Montevideo, el Cr. Jorge Perazzo, Presidente de CND y el Sr. Ignacio Otegui, Presidente de CCU.
- 2- Presentación de la herramienta BIM y experiencia en Chile como usuarios: Expuso el Arq. Roberto Rojas, Secretario Ejecutivo de BIM Forum Chile

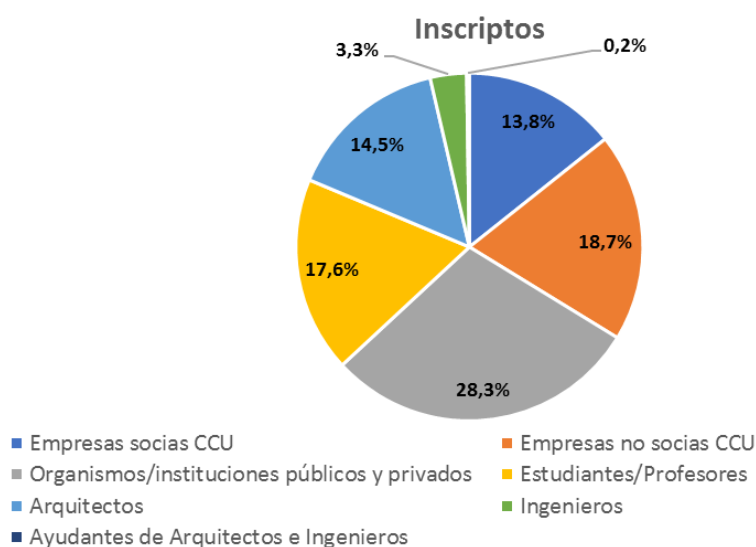
- 3- Importancia para la Academia e inserción de BIM en los programas educativos: expusieron representantes de todas las Facultades/Universidades.
- 4- Escenario actual de CND respecto a BIM, ¿Hacia dónde vamos?: expuso el Arq. Maurizio Rodríguez
- 5- Experiencia del sector público Local: Caso ANEP: expuso el Arq. Pablo Echeverri
- 6- Experiencia del sector privado: casos de implementación y aplicación de BIM: expusieron Ing. Andrés Lema de CIEMSA, Ing. Josefina Borad de CSI Ingenieros, Ing. Gisele Píngaro de CSI Ingenieros y Arq. Adriana Sonino de Gómez Platero.
- 7- Cierre del evento: Ec. Pablo Gutiérrez, Gerente General de CND e Ing. Jorge Pazos, Secretario Ejecutivo de la CCU.

Es importante marcar que se contrató un Maestro de Ceremonia (Rafael Guardia) quien hizo las presentaciones de los expositores, moderó los espacios de preguntas y

Resultados

Cantidad de inscriptos: entre el 27 de abril y el miércoles 17 de mayo, llegaron a inscribirse 429 personas. Cabe mencionar que en un principio, se había pensado en el Salón Rojo de la Intendencia (capacidad para 170 personas) pero dado el interés que se mostró por parte de distintos actores y el gran poder de convocatoria obtenido, se cambió el evento para el Salón Azul (capacidad para 400 personas). Los inscriptos se podrían clasificar según los siguientes grupos:

Empresas socias CCU	13,8%
Empresas no socias CCU	18,7%
Organismos/instituciones públicos y privados	28,3%
Estudiantes/Profesores	17,6%
Arquitectos	14,5%
Ingenieros	3,3%
Ayudantes de Arquitectos e Ingenieros	0,2%



Cantidad de asistentes: asistieron al evento cerca de 400 personas. Dada la cantidad de personas que había y dada la prioridad de iniciar el evento en hora, fue muy difícil registrar con exactitud todos los asistentes, aunque se destinaron 4 personas para las acreditaciones. Si bien no tenemos el dato concreto, podemos asegurar que hubo una convocatoria de cerca de 400 personas ya que el Salón Azul tiene capacidad para 400 personas y había no más de 20 lugares vacíos.

Es de importancia mencionar que se trató de una audiencia respetuosa, interesada, disciplinada y que se mantuvo en todo el evento, lo que no es menor y fue destacado por varios de los expositores y autoridades.

Timing del evento: el evento transcurrió de manera ordenada, sin contratiempos de relevancia. Hubo un atraso de aprox 15 minutos solamente debido a una extensión en el bloque del sector académico.

Expositores: todas las presentaciones se desarrollaron sin problemas, los expositores demostraron su profesionalismo, compromiso con el evento y respeto por los tiempos de la agenda del evento. Asimismo, todos se pusieron a disposición para contestar preguntas y atender a quienes quisieran hacer consultas más extensas.

Prensa: a través de Quatromanos se convocó a la prensa. Asimismo estuvo presente la Revista de la Cámara de la Construcción, entrevistando a algunos de los expositores. Por su lado, CND también convocó prensa y sacaron fotos.

Presupuesto: El evento fue costado en un 50% por CND y en otro 50% por CCU. La inversión de CCU fue de aproximadamente 3.000 USD (la Cámara se encargó del pago del Catering (La Coruñesa) y de los gastos asociados a la visita del Arq. Roberto Rojas desde Chile).

Repercusiones

- El Intendente de Montevideo, el Ing. Daniel Martínez felicitó la iniciativa de la CND y CCU que trabajaron en conjunto para llevar a cabo este Primer Encuentro Nacional BIM.
- El trabajo en conjunto con CND fue coordinado, organizado y armónico.
- Los expositores, tanto desde el sector privado como de la Academia, agradecieron haber sido convocados para participar y se pusieron a las órdenes para mantener el contacto y seguir aportando en futuras instancias, incluso proponiendo nuevas iniciativas.
- La convocatoria fue mejor de la esperada y los asistentes ya han solicitado las presentaciones de los expositores.
- Hubo repercusiones del evento en prensa (El Espectador, Canal 4), en la página web de la intendencia, en redes sociales (Twitter, LinkedIn).
- A través de la exposición del Arq. Roberto Rojas (Chile) se informó sobre la posibilidad de que empresas uruguayas participen en la exposición de un Foro BIM que se realizará en Chile en este año.
- Se adelantó que, tanto por parte de la Cámara como por parte de CND, éste fue el primer paso de varios que se darán respecto a este tema. Incluso, se anunció que se realizará un segundo encuentro en el mes de octubre, en el marco de la Feria de la Construcción, instancia para la cual ya hay interesados, para asistir y también para exponer. La idea es que en esa oportunidad, se trate de un evento de carácter técnico.

Cuestiones a mejorar

Si bien en términos generales la planificación, organización y desarrollo del evento fueron buenos, siempre hay cuestiones que se podrían mejorar para futuros eventos, en particular, considerando que es probable que se lleve a cabo un segundo encuentro en el mes de Octubre en el marco de la Feria de la Construcción. Algunos puntos a mejorar se vinculan con:

- Dado que la cantidad de asistentes fue muy significativa y colmó la capacidad del Salón Azul, lo que podría haberse hecho sería fijar dentro de la agenda del evento un horario para las acreditaciones, ya que si bien habían 4 personas acreditando y había una división por orden alfabético, se podría haber acreditado con mayor tranquilidad con un horario establecido para las acreditaciones.
- Si bien términos globales el timing del evento fue bueno y no hubo desvíos significativos, en el bloque de la Academia hubo una expansión de tiempo, lo que quizás debería haberse manejado mejor por parte del moderador quien se encargaba de limitar los tiempos de exposición y avisar a los expositores cuando deberían terminar. Sin perjuicio de eso, el retraso no fue significativo y no se alteró el programa del encuentro.