

CND impulsa la utilización del BIM en Uruguay

La Corporación Nacional para el Desarrollo y la Cámara de la Construcción del Uruguay organizaron el Primer Encuentro Nacional BIM.

El evento realizado en el Salón Azul de la Intendencia de Montevideo cautivó a 400 personas interesadas en la herramienta BIM quienes cubrieron el total de los cupos.



CND impulsa la utilización del BIM en Uruguay

Con una sala completa, el evento fue inaugurado por el intendente de Montevideo, Ing. Daniel Martínez, el presidente de la Corporación Nacional para el Desarrollo (CND), Cr. Jorge Perazzo, y el presidente de la Cámara de la Construcción del Uruguay (CCU), José Ignacio Otegui.

Martínez manifestó que “el sistema BIM me parece una excelente herramienta. Estuve observando cómo se ha venido desarrollando en algunos países. Es una herramienta que ayuda a hacer las cosas de mejor manera, nos fortalece como personas y fortalece nuestro trabajo. Me encanta que tanta gente acepte el desafío de aprender todos los días para hacer las cosas mejor. Es el camino”.

Por su parte, el presidente de CND, Jorge Perazzo expresó lo trascendental del evento desde el punto de vista tecnológico y enfatizó la importante asistencia de público. “La Corporación Nacional para el Desarrollo está muy satisfecha de la organización conjuntamente con la Cámara de la Construcción del Uruguay de este evento”. Señaló que la misión de CND es facilitar las políticas públicas y esencialmente, las vinculadas a temas de infraestructura.

En cuanto al BIM, Perazzo declaró que desde CND “la utilización de esta metodología va a ser muy útil para buscar la excelencia y la eficiencia que corresponde con la calidad de los proyectos y con ahorros de costos”.

El presidente de CND culminó su discurso haciendo énfasis en la presencia de las universidades en la agenda del evento. “Me parece que cuando uno hace un mapeo de los asistentes, ve una cantidad de gente muy joven; eso implica la presencia de estudiantes quienes serán los futuros aplicadores de esta metodología BIM”.

El presidente de CCU, José Otegui confesó que la Cámara se asoció con CND para la organización del encuentro “porque CND es un articulador importante a la hora de resolver muchos proyectos que el país realiza. CND gobierna una serie de empresas a quienes contrata, controla la ejecución de proyectos y de quienes recibe las obras”.

Otegui hizo una introducción sobre la herramienta BIM antes de comenzar con los expositores. “El sistema hace que desde el momento que alguien resuelve invertir hasta que recibe la obra, genera un ordenamiento de todo el sistema; eso se traduce en una mejora de la productividad”. También destacó la importancia de la coordinación de esfuerzos entre el sector privado y el sector público.

¿Qué es el BIM?

BIM es el acrónimo utilizado para dos conceptos:

- BIM (Building Information Model) es la representación digital paramétrica del producto de construcción que incluye su geometría e información.

- BIM (Building Information Modeling) es una metodología/proceso para el desarrollo y la utilización de modelos BIM para apoyar decisiones de diseño, construcción y operación durante el ciclo de vida de un proyecto.

Las exposiciones técnicas comenzaron con la presentación de la herramienta BIM y la experiencia en Chile.

A cargo del Arq. Roberto Rojas, secretario ejecutivo de BIM Forum Chile, la presentación brindó datos del sector de la construcción en Chile, la productividad en la industria, el nivel de beneficios del uso del BIM según usuarios regulares y las iniciativas públicas, privadas y educacionales.

El segundo bloque de exposiciones trató sobre la importancia para la Academia y la inserción de BIM en programas educativos. Las presentaciones estuvieron a cargo de Universidad ORT, Universidad de la Empresa, Universidad de Montevideo, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de la República (UdelaR) y Facultad de Ingeniería de UdelaR.

La Corporación Nacional para el Desarrollo destacó su escenario actual con respecto al BIM.

El Arq. Maurizio Rodríguez Torriano, gerente de la Unidad de Arquitectura de CND, recapituló la actividad y los cometidos de CND e hizo mención a la visión de CND de ser un referente nacional e internacional como facilitador para la ejecución de políticas públicas orientadas al desarrollo.

“Nuestro objetivo siempre ha sido mantener la mejor calidad, cumplir con los plazos y evitar posibles sobrecostos en las obras”, declaró Rodríguez quien luego de exhibir ejemplos exitosos de CND culminó recordando uno de los valores de CND: “debemos trabajar de forma colaborativa para llevar a cabo estas obras”.

Entre los ejemplos de colaboración entre CND y otros organismos, la presentación expuso distintos proyectos y clientes que han confiado en el rol de CND: aulas en Dolores (ANEP), Torre Ejecutiva (Presidencia de la República), Sanatorio y Centro Nacional de Rehabilitación (Banco de Seguros del Estado), Centro de Convenciones de Punta del Este (Intendencia de Maldonado) ISEF Malvín (UdelaR), Teatro Politeama (Intendencia de Canelones) y centros CAIF (INAU), entre otros.

Para culminar, el arquitecto Rodríguez Torriano comentó sobre el BIM y su gestión del cambio en el diseño, la productividad, la operación y el mantenimiento. En cuanto a la implementación del BIM por parte de CND, se refirió al impulso de adoptar la metodología a través de proyectos pilotos, a la transformación del mercado con lógicas Open BIM y a los incentivos en la incorporación a los pliegos de los llamados que realiza CND a empresas.

El evento continuó con la experiencia del sector público local a cargo de ANEP. Los disertantes fueron la maestra Virginia Tort, coordinadora general del Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya (PAEPU), el Arq. Pablo Echeverri y José Di Franco de la planta física PAEPU. Comentaron sobre el proceso del PAEPU y las oportunidades BIM.

El ejemplo citado, en este caso, fue la escuela de tiempo completo N° 301 en Marandía y el ahorro de tiempo, control de costos, control de obras y subcontratos, mantenimiento programado y eficiencia energética que implicó el proyecto.

El último bloque de presentaciones titulado Experiencias del Sector Privado: casos de implementación y aplicación de BIM, fue abordado por tres empresas: CIEMSA, Estudio Gómez Platero y CSI.

Para el cierre del evento, el Ing. Jorge Pazos, secretario ejecutivo de CCU agradeció a CND y a la Academia por acompañar este evento. “Hoy empieza el segundo paso; probablemente se concrete en octubre con un perfil mucho más técnico en donde entraremos de lleno a las herramientas, al uso y al debate”.

El gerente general de CND, Ec. Pablo Gutiérrez, felicitó al público por su atención: “Esto habla del compromiso técnico y de la responsabilidad profesional, eso es destacable. Desde CND, estamos abordando este tema no solo para ponernos al día y tratar de acompañar a las tecnologías que están en tendencia en el mundo, sino también por responsabilidad del mandato que tenemos en brindar servicios a nuestros clientes y socios. Nuestros clientes son las personas, representadas por ANEP, INAU, BSE y un conjunto de organismos públicos que están trabajando con nosotros”. Finalmente agradeció al equipo de Arquitectura de CND por llevar el tema del BIM a la gerencia general y al directorio de CND con responsabilidad profesional.

Lo Último Destacamos

- CND impulsa la utilización del BIM en Uruguay
- Canon Latin America Group invita a capturar recuerdos con su nueva cámara
- Fundación Tzedaká realiza encuentro entre Julio María Sanguinetti y Santiago Kovadloff
- Bliss Day, todo para una fiesta perfecta a beneficio de la Fundación Clarita Berenbau
- Enjoy Punta del Este invita a la presentación editorial de libro de Juana de Ibarbourou

En Portada

- La OIT advierte de que el desempleo seguirá creciendo en todo el mundo
- 5 restaurantes latinoamericanos, en la lista del 51 al 100 mejores del mundo
- Campaña comunicacional 2017 del maM
- Una universidad innovadora

Espectador Negocios
2,343 Me gusta

NEGOCIOS.com

Me gusta esta página [Compartir](#)

Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta esto.