

4<sup>to</sup> FORO ACADÉMICO  
**BIM**  
COLMAYOR

Gestión y productividad para  
los proyectos de construcción



## Agradecimientos

Agradecemos a nuestros conferencistas su tiempo y disposición para compartir su conocimiento con nuestra comunidad académica.

ISSN 2744-8711



**EKOOBIM**  
DISEÑO INTEGRAL COORDINADO



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO



**INNSIGHT**

Aprendizaje y conocimiento organizacional para la innovación



CONSTRUIMOS POR  
NATURALEZA



naska  
digital®

Medellin Bogotá



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

## JUEVES 3 DE NOVIEMBRE

### *Muestra comercial 8:00 a. m. a 5:00 p. m.*

Inauguración del evento

**8:00 a. m. a 8:20 a. m.**

**Palabras del Decano**

**8:20 a. m. a 9:10 a. m.**

**Conferencia:** Identificación de factores que limitan la implementación BIM

**Ponentes:** Sergio Arboleda, docente / Sharon Acevedo Tangarife, docente

**9:10 a. m. a 10:00 a. m.**

**Conferencia:** Habilidades blandas y BIM

**Ponente:** Juan Esteban Cuervo / Director Creativo de la empresa Innsight

**10:00 a. m. a 10:50 a. m.**

**Conferencia:** La nueva dimensión del BIM.

**Ponente:** Juan Alejandro Saldarriaga/BIM BAU

**10:50 a. m. a 12:00 a. m.**

**Conferencia:** BIM y diseño

**Ponente:** Cesar Augusto Rodríguez Navarro / Especialista en proyectos de arquitectura interior y Master BIM Manager Internacional

Receso-almuerzo

**12:00 p. m. a 1:30 p. m.**

**1:30 p. m. a 2:20 pm.**

**Conferencia:** BIM para la gestión en obra

**Ponente:** Tomás Trujillo / Director de Diseño y Construcción Virtual en Arquitectos e Ingenieros Asociados S. A.

**2:20 pm. a 3:00 p. m.**

**Conferencia:** BIM PAIS

**Ponente:** Valentina Sarmiento/ AEC Digital transformation manager

**3:00 p. m. a 3:50 p. m.**

**Conferencia:** Ventajas de uso BCF en procesos de coordinación BIM

**Ponente:** Ricardo Villamizar/ - EKOOBIM

**3:50 p. m. 4:40 p. m.**

**Conferencia:** BIM y sostenibilidad

**Ponente:** SANDRA JIMENEZ/ JULIO PALMA-Autodesk

**4:40 p. m. a 5:10 p. m.**

**Conferencia:** DRONES Y BIM

**Ponente:** Rafael Aaron Vásquez / JB Visual Drones

**5:10 p. m. a 6:00 p. m.**

**Conferencia:** Estructuras y BIM

**Ponente:** John Alejandro Silva Torres / Ingeniero estructural - Cofundador de EXACAD

## VIERNES 4 DE NOVIEMBRE

*Muestra comercial 8:00 a. m. a  
5:00 p. m.*

**8:00 a. m. a 8:50 a. m.**

**Conferencia:** BIM en obra

**Ponente:** Arquitecto Manuel Hoyos -Malena Cardona-Felipe Alejandro Lopez Valencia /MUIROS Y TECHOS

**8:50 a. m. a 9:40 a. m.**

**Conferencia:** BIM LEAN

**Ponente:** Rodrigo F. Herrera / Ingeniero civil, Doctor en Ingeniería e Infraestructura y Máster en Gestión de Proyectos

**9:40 a. m. a 10:00**

Receso

**10:0 a. m. a 10:50 a. m.**

**Conferencia:** BIM en la infraestructura

**Ponente:** Diego Giraldo / Arquitecto - BIM Manager en la Empresa de Desarrollo Urbano de Medellín - EDU

**10:50 pm. a 12:00 pm.**

**Conferencia:** Sistemas de codificación Internacional aplicados a la gestión BIM - Presupuestos

**Ponente:** Nicolás Serna Machado / Ingeniero Civil, Especialista en Gerencia de Proyectos e Internacional BIM Manager

**Almuerzo**

**12:00 pm. a 1:00 pm.**

**1:00 p. m. a 1:50 p. m.**

**Conferencia:** Implantación y localización de proyectos BIM

**Ponente:** Agnes Madeley Zapata Varela / Especialista en Planeación Urbana, Arquitecta y Delineante de Arquitectura

**1:50 p. m. a 2:30 p. m.**

**Conferencia:** BIM y Bioclimática

**Ponente:** Laura Rendón Gaviria - David Volkmar Vélez/ Colegio Mayor de Antioquia

**1:50 p. m. a 2:30**

**Conferencia:** "Triángulo de la Calidad 4.0"

**Ponente:** / Felipe Alejandro López Valencia -MUIROS Y TECHOS

**4:45 p. m. a 5:30 p. m.**

**Conferencia:** Work shop

**Ponente:** Naska Digital