

4^{TO} FORO ACADÉMICO BIM COLMAYOR

Gestión y productividad para
los proyectos de construcción



VIGILADA por el Ministerio de Educación Nacional



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

Acreditados
en ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

JUEVES 3 DE NOVIEMBRE

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

Nota: Durante la jornada se tendrán stand de los siguientes proveedores:

EXACAD

NASKA DIGITAL

JB VISUAL DRONES

EKOO BIM

VIERNES 4 DE NOVIEMBRE

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

Conferencia: BIM en obra

Ponente: Arquitecto Juan Manuel Morales Gómez-Malena Cardona-Felipe
Alejandro Lopez Valencia /MUROS 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/ Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

1:50 p. m. a 2:30

Conferencia: “Triángulo de la Calidad 4.0”

Ponente: / Felipe Alejandro Lopez Valencia -MUIROS Y TECHOS

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

Conferencia: Work shop

Ponente: Naska Digital

Nota: Durante la jornada se tendrán stand de los siguientes proveedores:

EXACAD

NASKA DIGITAL

JB VISUAL DRONES

EKOOBIM