

BIM EN ACCIÓN: SINERGIAS ENTRE GOBIERNO, PRIVADO Y ACADEMIA (Provisional)

Objetivo	
Fecha	Miércoles 26 de febrero 2025
Lugar	AUDITORIO MARIO LASERNA - Universidad de los Andes
Horario	Desde las 7:00 am a 5:00 pm
Stand	Espacios de muestras en el vestíbulo del auditorio.
Moderador	Daniel Ronderos
Número de asistentes	250

Hora inicio	Hora final	Tiempo actividad	Agenda invitación	Tema	Encargado	Descripción actividad	Empresa
7:45 a. m.	8:00 a. m.	15 min	Registro, Bienvenida y presentación de los asistentes		JCAD		JCAD
8:00 a. m.	8:15 a. m.	15 min		Presentación y Palabras de bienvenida	Daniel Ronderos		Construcciones Planificadas
8:15 a. m.	9:30 a. m.	1 hora 15 min	Panel 1: Hacia el Mandato BIM 2026: Estrategias, Políticas y Contratación Pública	Discusión sobre las políticas y acciones necesarias para cumplir con los objetivos del Mandato BIM 2026 en infraestructura, abordando las iniciativas clave tanto del sector público como privado.	Representantes: INVIAS, ANI, IDU, AEROCIVIL (Por Confirmar expositores) Moderador: Rafael Pava	Cada representante de cada institución realiza una presentación de 10 min sobre implementación BIM en proyectos de infraestructura --- 15 minutos de discusión SESIÓN DESTACADA	Varios
9:30 a. m.	9:45 a. m.	15 min	Estado Macroadopción BIM	Cristiane Magalhães - Equipo Bilal Succar (Confirmada)	Cristiane Magalhães	Presentación	Bilal Succar
9:45 a. m.	10:00 a. m.	15 min	Análisis estado actual licitación BIM Colombia	Avance en la estructuración de pliegos de contratación implementando BIM	William Gómez, Unicolmayor	Presentación	Unicolmayor
10:00 a. m.	10:15 a. m.	15 min	Preguntas del Público				
10:15 a. m.	10:30 a. m.	15 min	BREAK				
10:30 a. m.	11:30 a. m.	1 hora	Panel 2: Desafíos en la educación BIM	Competencias, pedagogía, didáctica, etc.	Representantes: BAFC, EADIC, Digital NUK, MinTIC Moderador: Profesor del BAFC	Panel con preguntas preparadas	Varios
11:30 a. m.	11:45 a. m.	15 min	VDC en Infraestructura	VDC para implementación estratégica de BIM en infraestructura	Nelly García	Presentación	Uniandes
11:45 a. m.	12:00 p. m.	16 min	Requisitos de información proyectos Aguas España	Requisitos de información BIM en infraestructuras del sector agua en España. Caso EDAR, Santiago de Compostela	Ernesto Patiño	Presentación	Quantia Ingeniería y Consultoría
12:00 p. m.	12:15 p. m.	15 min	Transdisciplinariedad en la educación de BIM	Transdisciplinariedad en la educación de BIM, como un nuevo enfoque de exploración para la transformación digital - Digital NUK	Johan Rodríguez o Rafael Pava	Presentación - SESIÓN DESTACADA	Digital NUK
12:15 p. m.	12:30 p. m.	15 min	Preguntas del Público				
12:30 p. m.	1:30 p. m.	1 hora	Almuerzo				
1:30 p. m.	1:45 p. m.	15 min	Infraestructura Sostenible	Certificación Envision para promover la sostenibilidad en proyectos de infraestructura	Luis Fernando Bohórquez - CCCS	Presentación - SESIÓN DESTACADA	CCCS
1:45 p. m.	2:00 p. m.	15 min	Implementación Envision	Avances en la implementación de Envision en el proyecto Corredor Verde Tramo 3, Lote 1 - Indugravas	Por Confirmar	Presentación	Indugravas
2:00 p. m.	3:00 p. m.	30 min	Panel 3: Integración de Información	Integración BIM Infraestructura	Representantes: UPIT, CCCS, Digital NUK, BAFC Moderador: Profesor BAFC	Panel: Exploración del potencial de BIM para promover la sostenibilidad en proyectos de infraestructura, optimizando recursos y mejorando la eficiencia en todas las fases del proyecto. SESIÓN DESTACADA	UPIT, CCCS, Digital NUK, BAFC
3:00 p. m.	3:15 p. m.	15 min	Preguntas del Público				
3:15 p. m.	3:30 p. m.	15 min	BREAK				
3:30 p. m.	3:45 p. m.	15 min	BIM + VR + AR	Integración de BIM, Realidad Virtual y Realidad Aumentada para promover la salud y seguridad en el trabajo	Alexandra Moncada	Presentación	EAFIT
3:45 p. m.	4:00 p. m.	15 min	Implementación BIM: O+M	aso de Éxito: Implementación de BIM en la Operación y Mantenimiento de Centros de Salud – Municipalidad de Córdoba	Javier Gómez	Presentación	Autodesk
4:00pm	4:15pm	16 min	Implementación Gemelos Digitales	Implementación de Gemelos Digitales en el sector Ferroviario	Cristian Rincón	Presentación	Deutsche Bahn Engineering & Consulting
4:15 p. m.	4:30 p. m.	15 min	Cierre				