

SECTOR AECO:

ARQUITECTURA
INGENIERÍA
CONSTRUCCIÓN
OPERACIONES



BIM CON

CFIA 2025

PROGRAMA PRELIMINAR

26 Y 27 DE NOVIEMBRE 2025

HOTEL BARCELÓ SAN JOSÉ

OBJETIVO:

El congreso ofrece un espacio de alto nivel para explorar tendencias e innovaciones en la transformación digital de la industria AEC, con énfasis en la metodología BIM. Busca fomentar el aprendizaje colaborativo, el intercambio entre sectores y la creación de conexiones estratégicas que impulsen la productividad, sostenibilidad e innovación en Costa Rica y la región.



IFC Y ESTÁNDARES:

Descubrirás cómo estándares como los archivos IFC (Industry Foundation Classes) permiten compartir información de manera fluida, evitando pérdidas de datos y mejorando la coordinación entre disciplinas.

GESTIÓN DE PROYECTOS BIM:

Aprenderás a planificar, organizar y controlar tus proyectos bajo metodología BIM, convirtiéndote en un gestor capaz de llevar un proyecto de principio a fin, con eficiencia, precisión y calidad.

IMPLEMENTACIÓN BIM:

Conocerás estrategias reales para implementar BIM en tu organización de forma efectiva y duradera, fomentando la colaboración y eliminando barreras en la comunicación y ejecución de proyectos.

ALMUERZO DE BIENVENIDA • REGISTRO

1:00 PM - 1:30 PM

ACTO DE INAUGURACIÓN

1:30 PM - 2:15 PM

PONENCIA:
**La Mentalidad del
Cambio**

MÁSTER:
Emanuel Pérez



Mentor, Coach Ejecutivo y Speaker especializado en Programación Neurolingüística, con amplia experiencia gerencial en industrias locales y multinacionales. Facilitador en competencias directivas para líderes, combina más de 20 años de experiencia en liderazgo lúdico con su labor como CEO de Ludic Training, impulsando la transformación de personas y organizaciones en la región.

2:15 PM - 2:40 PM

PONENCIA:
**Transformación en la Gestión
de Procesos Mediante
Herramientas Colaborativas**
EXTRALUM

ADMINISTRADOR:
**Jason Daniel
Pérez Castro**



Líder del equipo de Gestión BIM.
Encargado de la Oficina de Gestión de Proyectos (PMO). Con más de 10 años de experiencia liderando el equipo de Dibujo Técnico y 5 años gestionando proyectos internos.

2:55 PM - 3:15 PM

PONENCIA:
**Implementación BIM en
Proyectos de
Infraestructura Vial:
Experiencias BIM Chile**

INGENIERO:
Cristian Garrido



Especialista con más de 10 años de experiencia como BIM Manager en proyectos de infraestructura vial en Chile. Ha liderado la gestión BIM en diversas concesiones, cumpliendo los requerimientos del Ministerio de Obras Públicas, con reconocimiento oficial de las Inspecciones Fiscales del MOP.

3:50 PM - 4:20 PM	PONENCIA: Implementación BIM Costa Rica: Medición de Madurez, Estrategia Organizacional y Actualización de Hoja de Ruta	
4:35 PM - 4:55 PM	PONENCIA: Proyecto Ganador de Undécimo de DME (Dibujo y Modelado para Edificaciones)	 
5:10 PM - 5:30 PM	PONENCIA PATROCINADOR:	
5:45 PM - 6:05 PM	PONENCIA: Del Diseño a la Ejecución: Cómo el Contenido BIM (MEP y contra Incendio) Transforma Proyectos Reales Durman by aliaxis	INGENIERA: Angie Sosa Merchan  Especializada en Recursos Hídricos, con más de 7 años de experiencia en proyectos hidrosanitarios, redes de gas y contra incendio, acueducto y alcantarillado. Líder en gestión técnica y administrativa, garantiza calidad, sostenibilidad y cumplimiento normativo, integrando innovación digital mediante BIM con Revit.

1:00 PM - 1:10 PM	BIENVENIDA Arq. Rodrigo Martínez Suárez, Coordinador de la Comisión Permanente BIM CFIA		
1:10 PM - 1:30 PM	CHARLA A CARGO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO:	INGENIERO: Sangjun Lee  Senior Manager en la Korea Expressway Corporation.	
1:30 PM - 2:15 PM	CONVERSATORIO: Construyendo el Futuro con BIM	ARQUITECTA: María Benítez Balseiro  Arquitecta con más de 20 años de experiencia en proyectos complejos y liderazgo de equipos multidisciplinarios. Especialista en optimización de procesos, digitalización y aplicación de metodologías ágiles (SCRUM, BPMN, TPS) para la implementación eficiente de entornos BIM. Ha liderado proyectos de infraestructura crítica de alto presupuesto, logrando reducciones significativas en plazos y recursos mediante equipos BIM autosuficientes y sostenibles.	
		ARQUITECTO: Rodrigo Martínez Suárez  Arquitecto por la Universidad Autónoma de Centro América y Máster en Administración Educativa por la Universidad Americana. Ha presidido el Colegio de Arquitectos de Costa Rica (CACR) y ocupado la Vicepresidencia de la Junta Directiva General del CFIA. Actualmente es Secretario General de la Federación Centroamericana de Arquitectos, Director Académico y Administrativo de la Escuela de Arquitectura de la UIA, Presidente de ACOPRA y Coordinador de la Comisión Paritaria BIM del CFIA.	
2:30 PM - 2:50 PM	CHARLA PATROCINADOR:  	GERENTE CORPORATIVO DE RIESGOS: Minor Morales Vincenti  Máster en Economía y Administración de Empresas con énfasis en Finanzas. Trayectoria en el Conglomerado Financiero BCR, donde ocupó varios puestos como Gerente de Riesgos y Control de BCR Pensiones y Oficial de Cumplimiento Corporativo. Ha ocupado cargos en SUGEF, SEGEVAL y SUPEN. Así como también en el Banco Central de Costa Rica. Fue Analista Regional con Fitch Ratings y Directos de Análisis de Crédito en el banco privado.	



COFFEE BREAK

3:25 PM - 3:45 PM

PONENCIA:

La Red BIM de Gobiernos Latinoamericanos como Espacio de Colaboración Regional



ARQUITECTO:

Miguel Anyosa



Arquitecto por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Máster en BIM Management. Con experiencia en proyectos del sector público y privado peruano. Actualmente se desempeña como coordinador dentro de la Dirección de Política y Estrategias de la Inversión Pública de la Dirección General de Programación Multianual y Gestión de Inversiones liderando la implementación de la Medida de Política 1.1: Plan BIM Perú.

4:00 PM - 4:20 PM

PONENCIA:

Optimización Energética de Envolventes: Integrando Aislamiento Reflectivo en Flujos de Trabajo BIM-BEM



INGENIERO:

Pablo Sobrado Dawley



MBA en Administración de la Energía y Gerente del Departamento de Ingeniería de PRODEX con más de 15 años de experiencia en aislamiento térmico a nivel latinoamericano, ingeniería electromecánica y ahorro energético.

Amplia trayectoria en el desarrollo e implementación de normas y certificaciones como presidente del Comité de Aislamiento del Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica (INTECO). Certificado BPA (Building Performance Analysis).

4:35 PM - 4:55 PM

PONENCIA:

Haciendo el Futuro de AECO



ARQUITECTO:
Juan Diego Castillo



Arquitecto costarricense con experiencia en Costa Rica, México y Estados Unidos. Actualmente es Especialista Técnico de AEC en Autodesk, donde lidera iniciativas estratégicas en Latinoamérica, asesorando en la adopción de soluciones digitales que optimizan procesos y fortalecen la transformación digital en el sector AEC.

5:10 PM - 5:30 PM

PONENCIA:

BIM y Tecnologías Emergentes: De los Gemelos Digitales a la Integración Digital

INGENIERO:

Luis Clemente



Luis Clemente, ingeniero civil con Executive MBA, cuenta con más de 15 años de experiencia liderando la innovación digital en la industria de la construcción. Actualmente es Digital Lead en Aztec (EE. UU.), a cargo de los equipos BIM, GIS, CDE, Asset Information y Automatizaciones en el tren de alta velocidad de California. Ha ocupado roles clave en Nakheel (Dubái) y ACCIONA, donde impulsó tecnologías disruptivas como impresión 3D de concreto, realidad mixta y gemelos digitales. Reconocido internacionalmente, ha sido premiado como Outstanding Project Smart Manager of the Year y participa como conferencista en foros globales como Autodesk University.