



CONGRESO  
**CITI·AEC**  
2021/ *Online!*

Una Experiencia  
**Digitai**

Congreso Iberoamericano  
**de Tecnología e Innovación**  
para la **Industria AEC**



**IV** EDICIÓN  
**PROGRAMACIÓN**

PATROCINA



**Consulting &  
Construction**  
Integral Solutions for AEC Industry

**IVÁN GÓMEZ RODRÍGUEZ - VT-Lab / 8:45 A.M (Hora MÉX)**

Realidad Virtual y Aumentada con BIM. Cómo hacer llegar el BIM a todos los stakeholders de la cadena de valor de una forma fácil y comprensible por todos / Virtual and Augmented Reality with BIM. How to make BIM reach all stakeholders in the value chain in an easy and understandable way.

**DAVID DÍEZ DÍEZ - ITAINNOVA / 9:45 A.M (Hora MÉX)**

La Construcción 4.0: un nuevo enfoque industrial y digitalizado / Construction 4.0: a new industrial and digitized approach.

**SERGIO MUÑOZ - buildingsSMART / 10:45 P.M (Hora MÉX)**

Requisitos de información: Del LOD al Nivel de Información Necesario / Information Requirements: From LOD to Information Level Needed.

**EDUARDO LOSCOS - Building Digital Twins / 11:45 A.M (Hora MÉX)**

Entornos de Gemelo Digital de Edificación / Building Digital Twin Environments.

**BREAK ALMUERZO 12:45 M - 1:15 P.M (Hora MÉX)****FERNANDO VALDERRAMA - RIB Spain / 1:15 P.M (Hora MÉX)**

Integración bidireccional del presupuesto y la planificación con el modelo gráfico en DWG, Revit, BIM 360 o IFC / Bidirectional integration of budget and planning with the graphic model in DWG, Revit graphical model in DWG, Revit, BIM 360 or IFC.

**STUART MAGGS - SCALED ROBOTICS / 2:15 P.M (Hora MÉX)**

Robótica de la construcción y aprendizaje automático en la naturaleza / Construction robotics and machine learning in the wild.

**PATRICK MACLEAMY - building SMART / 3:15 P.M (Hora MÉX)**

Open-BIM: el futuro de una industria sostenible / Open-BIM: the future of a sustainable industry.

**ALEJANDRA MUÑOZ - Graphisoft / 3:45 P.M (Hora MÉX)**

Archicad BIM como ventaja competitiva en la construcción / Archicad BIM as a competitive advantage in the construction industry

**ANTHONY GUDE - R&S Tavares Associates / 4:45 P.M (Hora MÉX)**

Construcción industrializada: Sistemas de construcción modular estructural y entrega avanzada de proyectos / Industrialized construction: Modular building systems structural and advanced project delivery.

**SANDRA CANO - Universidad del Valle / 5:45 P.M (Hora MÉX)**

Un marco de trabajo para la medición de la madurez de Lean Construction / A framework for Lean maturity measurement Construction.

**SARA HERNÁNDEZ - Bentley Systems / 6:45 P.M (Hora MÉX)**

Cómo aumentar el valor y la rentabilidad en sus proyectos / How to increase the value and profitability of your projects.

**JOSÉ PABLO LABBE****MAURICIO BARILLAS - STUDIO DOMUS / 7:45 P.M (Hora MÉX)**

Vacunación Inmobiliaria / Real Estate Vaccination

**CESAR BARTOLOMÉ MUÑOZ - IECA / 8:45 A.M (Hora MÉX)**

Datos e Inteligencia Artificial. Mitos y realidades en el sector de la construcción / Data and Artificial Intelligence. Myths and realities in the construction sector.

**IGNASI PÉREZ ARNAL / 9:45 A.M (Hora MÉX)**

Conferencia pendiente / Pending conference.

**MESA DE DIÁLOGO EDUCACIÓN / 10:45 A.M (Hora MÉX)**

El papel de la educación en la adopción de la Construcción 4.0/  
The role of education in the adoption of Construction 4.0.

Arq. Ignasi Pérez Arnal (Moderador) - BIMAcademy

Ing. Erik Costa - Bentley Institute

Arq. Marta León - Zigurat

Ing. René Dávila Innovación - FIC UANL

Ing. Julián Alberto Toro - AEC Institute

**DR. ERLANT LIZUNDIA - UPV/ EHU / 11:45 A.M (Hora MÉX)**

Ecodiseño para analizar el impacto medioambiental de materiales, procesos y tecnologías y re-diseñar alternativas innovadoras, circulares y sostenibles / Ecodesign to analyze the environmental impact of materials, processes and technologies and re-design innovative, circular and sustainable alternatives.

**BREAK ALMUERZO 12:45 M - 1:15 P.M (Hora MÉX)****ALBERTO RAMOS - Modelical / 1: 15 P.M (Hora MÉX)**

¿Qué aporta BIM a un promotor o propietario? /  
¿What does BIM bring to a developer or owner?

**JESÚS PERUCHO ALCALDE - Bryden Wood / 2:15 P.M (Hora MÉX)**

Implementación BIM en empresas / BIM implementation in companies.

**ANAÍD GARCÉS - Trimble / 3:15 P.M (Hora MÉX)**

Beneficios de la vida real usando la Realidad Mixta en nuestros propios flujos de trabajo AEC / Real-life benefits of using Mixed Reality on our own AEC workflows.

**MICHAL KARMAZÍN - iToosoft / 4:15 P.M (Hora MÉX)**

RailClone: Modelado paramétrico simplificado /  
RailClone: Simplified parametric modeling.

**BENJAMIN CALLAM - McCarthy / 5:15 P.M (Hora MÉX)**

Optimización de la entrega de proyectos mediante la producción fuera de las instalaciones / Optimización de la entrega de proyectos mediante la producción fuera de las instalaciones.

**REBECA ARGUEDAS - United Facility / 6:15 P.M (Hora MÉX)**

La transformación en el Facility Management se encuentra en el camino de la Conexión / Transformation in Facility Management is on the road to Connecting path of Connection.

**DIEGO RODRÍGUEZ E IMELDA ESPINOZA - BIMMX / 7:15 P.M (Hora MÉX)**

Gestión en Procesos de Integración y Producción en BIM /  
Integration and Production Process Management in BIM