



CONGRESO
CITI•AEC
2021/*Online!*

Una Experiencia
Digital

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 A.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

CÉSAR 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)

Cómo BIM puede ayudar a crear una mejor administración pública / How BIM can help create a better public administration

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 lies in 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



CONGRESO
CITI•AEC
2021/*Online!*

Una Experiencia
Digital

Información



Teléfono

Guadalajara:
+52 (33) 3640-3179



Oficinas

Guadalajara: Calle
Goya 561 Col. Prados
Providencia C.P 44670



Correo Electrónico

info@citi-aec.com



Sitio Web

<https://citi-aec.com/>

PATROCINA



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