



CONGRESO
CITI•AEC
2020 / *Online!*

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



Programación

08:45 - 08:55 a.m - Presentación.

8:55 - 9:35 a.m

SERGIO MUÑOZ

Secretario de buildingSMART Spain y Presidente del comité de normalización UNE CT41/SC13 sobre BIM
buildingSMART Spain

Topic / Tema: Adopción de las normas ISO 19650 para el desarrollo de proyectos BIM. / *Adoption of ISO 19650 standards for the development of BIM projects.*

9:35 - 10:15 a.m

DAVID BARCO MORENO

CTO - Director Técnico

Berrilan BIM

Topic / Tema: BIM SOCIAL: la tecnología como herramienta de apoyo para los ciudadanos. / *SOCIAL BIM: technology as a citizen support tool.*

10:15 - 10:55 a.m

ROBERTO ARANA

Líder de Servicios Profesionales

GRAPHISOFT

Topic / Tema: Flujos de trabajo disruptivos entre Arquitectos e Ingenieros. / *Disruptive workflows between Architects and Engineers.*

10:55 - 11:35 a.m

ANAID GARCÉS

Representante Técnico de Ventas

Trimble FTG

Topic / Tema: Mixed Reality:

Democratizando la Inteligencia Artificial. / Mixed Reality: Democratizing Artificial Intelligence.

11:35 - 12:15 am

LOURDES SALINAS

Directora

Three

Topic / Tema: Salud y bienestar: La vida después del Covid. / *Health and Wellbeing: Life After Covid.*

12:15 - 12:55 pm

JUAN FELIPE PONS ACHELL

Fundador

Think in Lean

Topic / Tema: Lean Construction como estrategia a nivel de empresa. / *Lean Construction as a Corporate Strategy.*

12:55 - 1:30 p.m

JUAN FELIPE CADAVID

Fundador **CADAVID Arquitectos**

JULIAN ALEXANDER APONTE

Director **APONTE Arquitectos**

Topic / Tema: Proyectos Colaborativos BIM. / *Collaborative BIM Projects.*

2:30 - 3:10 p.m

FERNANDO G. VALDERRAMA

Consultor Estratégico

RIB Spain

Topic / Tema: Mitos del BIM: Siete temas

que ya no vemos como antes. / *BIM Myths: Seven Topics that we no longer see as before.*

3:10 - 03:50 p.m

FABIOLA D. YÉPEZ RINCÓN

Jefa del Departamento de Geomática

Universidad UANL

Topic / Tema: Construyendo una SmartCity: UANL. / *Building a SmartCity: UANL.*

3:50 - 5:10 p.m

LUCIANO GOROSITO

Asesor BIM

Universo BIM

Topic / Tema: Introducción a las Estructuras

paramétricas con Dynamo BIM. / *Introduction to parametric Structures with Dynamo BIM.*

5:10 - 5:50 p.m

JULIO COLLADO

Gerente de Ventas

TOPCON Vertical Construction

Topic / Tema: Soluciones BIM de Topcon para subcontratistas. / *Topcon BIM Solutions for Subcontractors.*

08:45 - 08:55 a.m - Presentación

8:55 - 9:35 a.m

RICARDO J. RODRÍGUEZ

Arquitecto

MasterBuilders

JOSÉ ROBIOU

Arquitecto

MasterBuilders

Topic / Tema: Transformación empresarial de AEC en la era de AR / VR: integración de XR en la empresa. / **AEC Business transformation in the era of AR/VR - Embedding XR in enterprise.**

9:35 - 10:15 a.m

JESÚS PERUCHO

CEO

bim + partners

Topic / Tema: Plataformas Digitales en la Construcción. / **Digital Platforms in Construction.**

10:15 - 10:55 a.m

JUAN ENRIQUE NIETO

Profesor Contratado Doctor

Universidad de Sevilla

LENIN LARA CALDERÓN

Docente Investigador

Universidad Internacional del Ecuador

Topic / Tema: Sistemas de Gestión Integral del Patrimonio Arquitectónico de la Ciudad de Quito. La Iglesia la Compañía de Jesús. / **Comprehensive Management Systems of the Architectural Heritage of the City of Quito. The Church of the Society of Jesus.**

11:35 - 12:15 a.m

BRYAN WILLIAMS

Gerente de Segmento

Trimble FTG

Topic / Tema: Cómo el escaneo láser 3D puede mejorar el proceso de construcción. / **How 3D Laser Scanning can improve the Construction Process.**

12:15 - 12:55 p.m

RENÉ DÁVILA PÓRCEL

Profesor - Investigador

Universidad UANL

ROGER ABANTO BAZÁN

Candidato a Doctor en Ciencias

Universidad UANL

Topic / Tema: Captación y recarga de acuíferos por medio de Infraestructura Verde Urbana para optimizar el uso de agua en las ciudades. / **CHarvesting and recharge of aquifers by Green Urban**

Infrastructure for water management optimization in cities.

12:55 - 1:30 p.m

MANUEL ALEJANDRO RODRÍGUEZ SUÁREZ

Presidente

Sociedad Mexicana de Ingeniería Económica y de Costos

Topic / Tema: La Tabla Periódica de la Ingeniería de Costos: los principales elementos para una estimación detallada. / **The Periodic Table of Cost Engineering: the main elements for a detailed estimate.**

2:30 - 3:10 p.m

SEBASTIÁN MANRÍQUEZ

Subdirector

Planbim CTD CORFO

Topic / Tema: Planbim: Avances de la implementación de BIM en el Estado de Chile. / **Planbim: Advances of the implementation of BIM in the State of Chile.**

3:10 - 3:50 p.m

ISMAEL FLORES VIVIÁN

Coordinador del Laboratorio de Investigación e Innovación de Materiales de Construcción

Universidad UANL

Topic / Tema: Materiales sustentables en la Industria de la Construcción. / **Sustainable materials in the Construction Industry.**

3:50 - 4:30 p.m

JUAN FRANCISCO PÉREZ HERRERA

Director General

Lean Construction México®

Topic / Tema: Recuperación productiva y Financiera post pandemia con LEAN CONSTRUCTION. / **Productive and Financial post pandemic Recovery.**

4:30 - 5:10 p.m

LIBERDADE IZAGUIRRE

Gerente y Ventas de Productos en América

Bentley

Topic / Tema: Gemelos Digitales en la Infraestructura. / **Digital Twins in Infrastructure.**

5:10 - 5:50 p.m

Tomas Sánchez

Especialista Técnico Senior en Ventas

Autodesk

Topic / Tema: Diseño Colaborativo en un entorno Virtual. / **Collaborative Design in a Virtual Environment.**



CONGRESO
CITI•AEC
2020 / *Online!*

#CITIAECONLINE

www.citi-aec.com

info@citi-aec.com



[@citiaec](https://www.facebook.com/citiaec) /



[@citiaec](https://twitter.com/citiaec)



[@citiaec](https://www.instagram.com/citiaec) /



[citiaec](https://www.youtube.com/citiaec)