BIM EUROPEAN SUMMIT Barcelona 2021

ORGANIZER COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

European BIM Summit PROGRAMA

Viernes 22 de octubre

8:00-9:00	**Checking**
9:00-9:05	**Bienvenida y Presentación del EBS** *Rafael Capdevila Becerra (CAATEEB) e Ignasi Pérez Arnal (BIM Academy)*
9:05-9:10	**EBS Plataforma Interactiva** *Ignasi Pérez Arnal, (BIM Academy)*
9:10-9:20	**Apertura** *Celestí Ventura, Presidente del CAATEEB*
9:20-9:40	**Keynote Speaker: Construcción 4.0 Retos: Women in BIM** *Rebecca de Cicco, Women in BIM*
9:40-9:50	**Case Study: Plataforma de diseño de viviendas urbanas para viviendas asequibles** *José Mª de Cárdenas, City Thinking*
9:50-10:30	**Pausa para el cafè - Desayuno**
10:30-10:40	**Case Study: Del BIM a la fabricación** *Amy Marks, Autodesk*
10:40-11:40	**Mesa redonda: Presentación del primer documento: Industrialización de la construcción** *Pablo Cordero, WiseBuild* *Daniel Hall, ETH Zürich* *Stuart Mags, Scaled Robotics* *Juan Carlos Cabrero, Digital Construction Hub* *Moderador: Ignasi Pérez Arnal (BIM Academy)*

11:40-11:50	**Case Study: BIM y sostenibilidad de los materiales de construcción. Como se puede considerar la mejora de la durabilidad en un proyecto real** *Albert Berenguel, Master Builders Solutions*
11:50-12:00	**Case Study: ¿Cómo la construcción modular mejora la productividad de la construcción en Singapur?** *Mikael Cossard, Finalcad*
12:00-12:20	**Keynote Speaker: Dando forma al futuro de la construcción en la UE. Un gran avance en mentalidad y tecnología** *Jaan Saar, Ministerio de Economia y comunicación de Estonia*
12:20-12:30	**Case Study: Gemelos digitales activos** *Julien Moutte, iTwins Bentley Systems*
12:30-13:30	**Mesa redonda: Presentación del segundo documento: Los Gemelos Digitales BIM** *Ananya Narain, Director – GW Consulting, Geospatial World* *Michael Grieves, University of Florida* *Eduard Loscos, Building Digital Twin Association* *Moderador: Sergio Muñoz (BuildingSMART Spain)*
13:30-13:40	**Case Study: Des de los Juegos Olímpicos de Londres hacía SMEs: una perspectiva crítica en la introducción del BIM** *Dr Suha Jaradat, CIAT*
13:40-15:00	**Comida**
15:00-15:10	**Case Study: Especificación de entrega de información legible por máquina en una aplicación que implementa el nuevo estándar bsi IDS** *Michelangelo Cianciulli, ACCA Software*
15:10-15:30	**Keynote Speaker: AI & Arquitectura, Hacía un nuevo enfoque** *Stanislas Chaillou, Spacemaker AI*
15:30-15:40	**Case Study: Optimización de tiempos en obras de construcción con BIM, Inteligencia Artificial y Blockchain** *Pablo Romero, BIM Trazer*
15:40-16:00	**Keynote Speaker: Virtualmente perfecto: Impulsar productos innovadores y ajustados a través de PLM** *Michael Grieves, University of Florida*
16:00-16:10	**Case Study** *Luis López, Think Project*
16:10-17:10	**Mesa redonda: Presentación del tercer documento: El plan de ejecución colaborativo BIM** *Bibian Díaz y Dr.Leonardo Mata, Colegio de Ingenieros de Venezuela* *Álex Gárate, Ingreen* *John Messner, Pennsylvania University. Relesing our US National BIM Program BEP* *Moderador: Rafael Capdevila (CAATEEB)*
17:10-17:20	**Case Study: Proceso de proyecto colaborativo a través de múltiples soluciones software: El proyecto de rehabilitación de la Fundació Pascual Maragall en Barcelona** *Dr. Mohsen Shojaee-Far, SIMBIM Graphisoft*

17:20-17:40	**Los 3 documentos del EBS: Encuesta de los temas para los Documentos Online del EBS** *Chiara C. Rizzarda (Clex Academy)*
17:40-17:50	**Premio European BIM Summit 2021** *Sergio Muñoz (BuildingSMART Spain)*
17:50-18:00	**Conclusiones y Clausura** *Rafael Capdevila Becerra (CAATEEB) y Ignasi Pérez Arnal (BIM Academy)*
18:05-19:00	**BIM Beer**

CONTENT PARTNERS BIM Academy buildingSMART Spain

MAIN PARTNER Roca

GOLD PARTNERS AUTODESK Finalcad MUSAAT

SILVER PARTNERS Agència Catalana de l'Aigua ATL Bentley Advancing Infrastructure BIMTRAZER CORREDORIA D'ASSEGURANCES Chartered Institute of Architectural Technologists

FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya hna PREMAAT SIMBIM Solutions GRAPHISOFT DISTRIBUTOR GRAPHISOFT Archicad thinkproject

SUSTAINABILITY SPONSOR MASTER BUILDERS SOLUTIONS

PRO PARTNERS ACCA SOFTWARE BOSCH PASCUAL CALAF CONSTRUCTORA COPISA FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN Catalunya

SUPPORT AND COLLABORATION OF Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat