

08:00 am	09:00 am	Check-in and Welcome coffee	
09:00 am	09:15 am	Introduction to EBS18 App. Downloading and Interacting - <i>Ignasi Pérez Arnal</i>	
09:15 am	09:45 am	Opening - <i>Jordi Gosalves, Ana Rojo and Ferran Falcó</i>	
09:45 am	10:10 am	EBS18 Concept and Agenda. BIM Promise and Challenge - <i>Patrick MacLeamy</i>	
10:10 am	10:30 am	Keynote Speaker. «BIM for an intelligent Building Maintenance» - An example from Oslo International Airport - <i>Rolf Jerving</i>	
10:30 am	10:40 am	Industrialization. The most profitable BIM - <i>José Cosculluela</i>	
10:40 am	11:10 am	Coffee Network	
11:10 am	11:20 am	Technology is the Future of Architecture, But It Won't Replace You - <i>Elliott Crossley</i>	
11:20 am	01:20 pm	Strategies for whole Building Sector in German Speaking Countries	Moderator: Eugenio Quintieri
		Infrastructure & BIM Technology - <i>Joaquín Díaz</i>	
		Digital Building Standards as Future Documents - <i>Peter Kompolschek</i>	
		How openBIM enables Lean and DfMA - <i>Birgitta Shock</i>	
		Following a Work Breakdown Structure (WBS) - <i>Thomas Vandenberg</i>	
		Road Map for Broad Implementation of BIM - <i>Milena Feustel</i>	
01:20 pm	01:30 pm	MEP Engineering and BIM for Functional Plumbing - <i>Elisenda Serrano</i>	
01:30 pm	03:00 pm	BIM Industry Sector Networking Lunch	
03:00 pm	03:10 pm	The importance of collaboration in BIM projects - <i>Gisela Santillana</i>	
BUILDING		<i>Designers and Technicians</i>	Moderator: Ignasi Pérez Arnal
03:10 pm	04:20 pm	BIM 4 BAM, The next challenges fo Building Assembly Modelling	
		BAM method: 30 floors in 15 days - <i>Shuguang Wang</i>	
		Overview of Permanent Modular Construction (PMC) - <i>Tom Hardiman</i>	
		BIM, Industrialization and LPS: A success story - <i>Sandra Llorente</i>	
04:20 pm	04:30 pm	Achieving Better Outcomes through the Digitalisation of Infrastructure Assets - <i>Dejan Papic</i>	
04:30 pm	05:00 pm	Coffee Network	
05:00 pm	05:10 pm	Design, Plan, Ogun and Construct - <i>Ben Morris</i>	
INFRASTRUCTURE		<i>Builders and Industry</i>	Moderator: Sam Allwinkle
05:10 pm	06:20 pm	BIM 4 INFRASTRUCTURES Values for planning, constructing and managing projects	
		Games technology in infrastructure asset design and management - <i>Ilka May</i>	
		BIM for Predictive Management of Road Infrastructures - <i>Teodoro Álvarez</i>	
		Laser Mobile Mapping: How to Apply BIM to Infrastructure Design - <i>Augusto Burchi</i>	
OPERATION AND MAINTENANCE		<i>Owners and Investors and Developers</i>	Moderator: Chiara Rizzarda
06:20 pm	07:30 pm	BIM 4 O&M, FM and Smart contracts for efficient Real Estate	
		The PCC BIM method for Operation and Maintenance Bodies (Prepare, Collaborate, Consolidate) - <i>Rasso Steinman</i>	
		Integrating BIM/GIS with IoT for Facility Management - <i>Jack C.P. Cheng</i>	
		Technical and Economic Conclusions about BIM Implementations in Large Corporations and Municipalities - <i>Fabián Calcagno</i>	

08:00 h	09:00 h	Check-in y Welcome coffee	
09:00 h	09:15 h	Interactuando con la App EBS18 - <i>Ignasi Pérez Arnal</i>	
09:15 h	09:45 h	Apertura - <i>Jordi Gosalves, Ana Rojo y Ferran Falcó</i>	
09:45 h	10:10 h	Concepto y agenda de EBS18. Promesa y desafío del BIM - <i>Patrick MacLeamy</i>	
10:10 h	10:30 h	Keynote Speaker. «El BIM para un mantenimiento inteligente de los edificios» - Un ejemplo del Aeropuerto Internacional de Oslo - <i>Rolf Jerving</i>	
10:30 h	10:40 h	Industrialización. El BIM más rentable - <i>José Cosculluela</i>	
10:40 h	11:10 h	Coffee Network	
11:10 h	11:20 h	La tecnología es el futuro de la arquitectura, pero no te va a sustituir - <i>Elliott Crossley</i>	
11:20 h	13:20 h	Estrategias para todo el sector de la construcción en países de habla alemana	Moderador: Eugenio Quintieri
		Infraestructura y tecnología BIM - <i>Joaquín Díaz</i>	
		Estándares de construcción digital como documentos del futuro - <i>Peter Kompolschek</i>	
		Cómo openBIM activa Lean y DfMA - <i>Birgitta Shock</i>	
		Seguir una estructura de descomposición del trabajo (Work Breakdown Structure, WBS) - <i>Thomas Vandenberg</i>	
		Hoja de ruta para la implementación extensa del BIM - <i>Milena Feustel</i>	
13:20 h	13:30 h	Ingeniería MEP y BIM para una fontanería funcional - <i>Elisenda Serrano</i>	
13:30 h	15:00 h	BIM Industry Sector Networking Lunch	
15:00 h	15:10 h	La importancia de la colaboración en los proyectos BIM - <i>Gisela Santillana</i>	
CONSTRUCCIÓN		<i>Diseñadores y técnicos</i>	Moderador: Ignasi Pérez Arnal
15:10 h	16:20 h	BIM 4 BAM, Los próximos desafíos del Building Assembly Modelling	
		Método BAM. 30 pisos en 15 días - <i>Shuguang Wang</i>	
		Visión general de la construcción modular permanente (Permanent Modular Construction, PMC) - <i>Tom Hardiman</i>	
		BIM, industrialización y LPS: Historia de un éxito - <i>Sandra Llorente</i>	
16:20 h	16:30 h	Lograr mejores resultados a través de la digitalización de los activos en infraestructuras - <i>Dejan Papic</i>	
16:30 h	17:00 h	Coffee Network	
17:00 h	17:10 h	Diseño, planificación, Ogun y Construcción - <i>Ben Morris</i>	
INFRAESTRUCTURA		<i>Constructores e industria</i>	Moderador: Sam Allwinkle
17:10 h	18:20 h	BIM 4 INFRASTRUCTURES Valores para planificar, construir y gestionar proyectos	
		Tecnología de videojuegos en el diseño y la gestión de activos de infraestructuras - <i>Ilka May</i>	
		BIM para una gestión predictiva de infraestructuras de carreteras - <i>Teodoro Álvarez</i>	
		Laser Mobile Mapping: Cómo aplicar el BIM al diseño de infraestructuras - <i>Augusto Burchi</i>	
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO		<i>Propietarios e inversores y promotores</i>	Moderador: Chiara Rizzarda
18:20 h	19:30 h	BIM 4 O&M, FM y Smart contracts para un negocio inmobiliario eficiente	
		El método PCC BIM para organismos de operación y mantenimiento (Preparar, Colaborar, Consolidar) - <i>Rasso Steinman</i>	
		Integración de BIM/GIS con IoT para la gestión de instalaciones - <i>Jack C.P. Cheng</i>	
		Conclusiones técnicas y económicas acerca de las implementaciones BIM en grandes corporaciones y municipios - <i>Fabián Calcagno</i>	