

Proyectos geotécnicos: aplicaciones del análisis no lineal por elementos finitos e incorporación a entornos BIM		
Geotechnical projects: applications of non-linear analysis by finite elements and BIM interoperability		
Barcelona 8 Octubre 2019		
Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de Cataluña		
HORARIO		PROGRAMA
9:00	9:30	Acreditación
9:30	9:45	<b>Bienvenida</b> Luisa García García Ingeniera Civil Simulsoft Ingenieros S.L.
9:45	10:30	<b>El Agua en el terreno. Aspectos avanzados de Modelización</b> Javier Moreno Robles Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos CEDEX
10:30	11:15	<b>3D Modeling and numerical analysis for the mitigation of hydrogeological risk: examples and technical applications.</b> Prof. Riccardo Castellanza Università degli Studi di Milano-Bicocca   UNIMIB · Department of Earth and Environmental Sciences Ing. Gabriele Frigerio & Paolo Segala EG4Risk
11:15	11:45	Café - Networking
11:45	12:15	<b>Estándares Abiertos Open BIM para infraestructuras - InfraBIM</b> Agustí Jardí Margalef Ingeniero Agrónomo y Consultor BIM buildingSMART Spanish Chapter
12:15	12:45	<b>Soil - Structures - BIM Interconnectivity</b> Paolo Segala & Ioannis Mpakataris & Ana I. Lorea Ingenieros de Caminos Canales y Puertos CSPFEA & AVEVA- Bocad & Simulsoft-Ingenieros S.L.
12:45	13:30	<b>Aspectos generales en el diseño geotécnico de túneles profundos</b> Cosimo Iasiello Dr. Ingeniero Caminos Canales y Puertos, MSc., CEng, Int(PE) Equipo de Ingeniería del Terreno y Obras Subterráneas AYESA -Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
13:30	13:45	Puesta en común. Mesa redonda con ponentes Moderadores: Ana Irene Lorea y Jaume Llongueras Mestres Ingenieros de Caminos Canales y Puertos Simulsoft Ingenieros S.L.