

Fòrum TIGSIG 2018 #GeoBIM

Dimecres, 28 de novembre de 2018, de 09.00 a 18.00 hores
Sala d'Actes de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

El proper dimecres 28 de novembre, es farà a la seu de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) el **Fòrum TIGSIG 2018 #GeoBIM**.

Programa

09.00 - 09.20

Lliurament d'acreditacions als assistents

09.25 - 09.45

Benvinguda i presentació de la jornada

Jaume Massó i Cartagena, director de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

09.45 - 10.30

Conferència: BIM & 3D

Lionel Henry, BIM & 3D Business Development Manager. Esri-France

10.30 - 11.00

Esmorzar

11.00 - 11.55

Per què vols fer servir el BIM?

Debatre sobre la política a seguir per analitzar i definir les necessitats per poder implementar aquestes noves metodologies basades en tecnologia

Diàleg entre Jordi Rovira, referent BIM a l'Ajuntament de Barcelona, i Roberto Fernández Naves, gerent Gestió Actius P&L, Ferrovià

Moderat per Estela Llorente, GIS and RS Consultant, Indra

12.00 - 12.55

Com s'implementen aquestes noves metodologies?

Debatre el camí a seguir per a l'adopció d'aquestes metodologies, des del punt de vista dels processos

Diàleg entre Víctor Roig Segura, consultor LEAN & BIM, BIMETRIC, i Maria Pla Toldrà, cap de l'Àrea de Bases, Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

Moderat per Francesc Varela, CEO Nexus Geographics

13.00 - 13.55

Quines tecnologies caldrà utilitzar?

Debatre sobre les diferències i complementarietats entre les tecnologies que suporten la metodologia BIM i el GIS

Diàleg entre Xavier Perarnau, VA GIS Business Manager, SEYS, i Ferran Camps, Inspecció Tècnica d'Obres del Departament de Territori i Sostenibilitat

Moderat per Ricard González Almuzara, CEO Infraplan

14.00 - 15.00

Dinar conjunt

15.00 - 15.40

Utilització de SIG i BIM per a la planificació, construcció i manteniment d'infraestructures
Agustí Jardí, director acadèmic del Master BIM Ingeniería Civil, Infraestructuras y GIS, Zigurat Global Institute of Technology

15.40 - 15.55

Hexagon Geospatial: modelo BIM 5D
Julio Lerena Sales, manager Iberics, Hexagon Geospatial

16.00 - 16.15

El potencial dels núvols de punts com a font d'informació de base
Maria Martínez Barceló, Infraplan

16.15 - 16.40

Taller sobre la metodologia Lean per a projectes SIG i BIM
Víctor Roig Segura, consultor LEAN & BIM, BIMETRIC

16.45 - 17.30

Tutorial conduït sobre BIM & ArcGIS: Un nou i sòlid paradigma en models 3D
Isaac Sánchez, Senior GIS Analyst, Esri-España

17.35 - 18.00

Aperitiu de cloenda, a càrrec de la junta directiva de l'ACTIG



Fòrum TIGSIG 2018

#GeoBIM a @ICGCat



Lloc: Sala d'Actes de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC). Parc de Montjuïc.
08038 Barcelona ([mapa](#))

Data i hora: Dimecres 28 de novembre de 2018, de 09.00 a 18.00 hores

Inscripció: Atesa la capacitat limitada de la sala, és indispensable inscriure's al més aviat possible.

Inscriviu-vos