

JORNADA: “BUILDING INFORMATION MODELING”

Dijous 19 de març 2015

El futur del sector de la construcció passa per la transformació dels processos que avui en dia es duen a terme per tal d'anar cap a un escenari de major col·laboració entre els agents i contemplar el cicle de vida econòmic complet de qualsevol be construït, des de la projecció fins a la deconstrucció, passant per la licitació, construcció i explotació.

El *Building Information Modeling* (BIM) és el procés que permet anar en aquesta direcció i es fa necessari que els agents del sector comencin a considerar la seva adopció que suposarà canvis substancials en el mode en què hem treballat fins ara.

El Col·legi d'Enginyers de Camins, amb la col·laboració de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITeC), us convida a participar en aquesta jornada que tindrà lloc el **dijous 19 de març** per tal de conèixer en què consisteix aquesta tecnologia revolucionària que s'implantarà en breu en el sector de l'obra pública. La jornada pretén ser un introducció a la metodologia i als processos BIM adreçada a tots els professionals que els interessi tenir una primera aproximació.

El seu contingut s'ha estructurat en tres aspectes:

- Una introducció conceptual a la metodologia.
- Uns casos d'aplicació pràctica a projectes i on les enginyeries exposaran l'experiència en l'aplicació del BIM.
- Finalment, entitats de l'administració pública exposaran la seva visió sobre l'adopció del BIM en el futur immediat.

Posteriorment a aquesta jornada d'introducció, es durà a terme un **petit cicle de quatre sessions orientades a una aproximació més específica** sobre les eines de suport al treball BIM, i la consideració del BIM en les fases de projecte i construcció.

PROGRAMA

09:00 hores **Benvinguda i Presentació de la Jornada:**

Sergi Saurí, president de la Comissió de Coneixement del CECCP.

Francisco Diéguez, director general de l'Institut de Tecnologia de la Construcció (ITeC).

09:15 hores *Introducció al Building Information Modeling (BIM):*

Xavier Pallàs, consultor de l'empresa Bimetric.

09:45 hores **Casos pràctics:**

El Mercat de Sant Antoni a Barcelona:

Francisco Román Ramírez, coordinador I+D+i de Copcisa, S.A.

IDP Obra pública. Un Túnel i un Viaducte:

Andreu Cortada, BIM Manager a IDP Engyneria, Medi Ambient i Arquitectura.

Avaluació d'alternatives de projecte amb BIM:

Rafael Perea Mínguez, ITOP en transport i Serveis Urbans, Enginyer Civil.

Patrocina

BIM a les instal·lacions. Experiència de Comsa Emte:

Josep Ma. Galán, responsable d'instal·lacions mecàniques i coordinació d'implantació BIM a Comsa Emte.

Estacions de metro d'obra nova i millora d'estacions existents per a PMR:

Emilio Solís, BIM Manager a Tyspa-Catalunya.

11:30 hores Precs i preguntes.

12:00 hores **Pausa-Cafè.**

12:20 hores *La visió de l'Administració Pública.*

12:40 hores *Infraestructures.cat:*

Josep Farré, director de divisió d'edificació d'Infraestructures.cat.

13:00 hores *Barcelona d'Infraestructures Municipals (BIMSA):*

Raimon Salvat i Devesa, director tècnic d'edificació de BIMSA.

13:20 hores *L'ITeC, donant suport al sector:*

Ferran Bermejo, director tècnic de l'ITeC.

13:40 hores Precs i Preguntes.

14:00 hores **Cloenda.**

INFORMACIÓ D'INTERÈS

- **Dia:** dijous 19 de març.
- **Horari:** de 9 a 14 hores.
- **Lloc:** Col·legi d'Enginyers de Camins (c/ Dels Vergós, 16 – FGC: Les Tres Torres)
- **Assistència gratuïta – Places limitades.**
- **Inscripcions:** inscriu-te enviant un correu electrònic a inscripcions@camins.cat. Indica el teu nom i cognoms, núm. de col·legiat/precol·legiat (en cas de ser-ho), situació professional (actiu/atur) i dades de contacte.