

Valladolid, **26 de junio de 2018**

Presentación "TCQ 5.3. – Certificación y Planificación gráfica en el entorno BIM"

Presentación

El ITEC (Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña) es una fundación privada al servicio de la sociedad que trabaja en el ámbito del sector de la construcción. Sus objetivos, en tanto que entidad de soporte a la innovación, son la generación y la transferencia de información y conocimiento y la prestación de servicios tecnológicos para la mejora de la competitividad de los agentes del sector de la construcción: entidades, empresas y profesionales.

Con la versión 5.3 del programa TCQ se pone al alcance de los agentes de la construcción una potente herramienta que permite trabajar en entornos BIM una buena parte del proceso de diseño y construcción: las **mediciones**, el **presupuesto**, la **planificación de obra**, la **certificación** y el **seguimiento del progreso de la obra**, para llegar finalmente al **as built** que cierra la fase de ejecución.

TCQ 5.3 sigue apostando y potenciando sus capacidades para trabajar en entornos **multiplataforma**, e integrando la información obtenida desde diferentes fuentes: los modelos en formato **IFC**, las exportaciones de datos desde las principales plataformas de modelado, y cualquier dato que se pueda extraer de software propio de cada disciplina en formatos tabulados.

Esta versión, que pone el foco en la incorporación al trabajo BIM de la Planificación y seguimiento de obra, incorpora además nuevas funcionalidades en todos los módulos para agilizar los trabajos y aumentar el control sobre los mismos.

TCQ 5.3. incorpora la detección de modelos BIM desarrollados con objetos en estándar eCOB, lo que permite automatizar los procesos de asignación de partidas de obra a elementos BIM. El visor de modelos BIM en formato IFC incorpora funciones de federación de modelos.

La presentación está dirigida a técnicos con competencias sobre estimación y cuantificaciones y a modeladores en el campo digital BIM que necesiten conocer los flujos de trabajo en este campo, Project Manager, BIM Manager y Quantity Surveyor, especialmente arquitectos técnicos.

Información

Ponentes

D. Ferran Bermejo
Director Técnico del ITEC

D. José Emilio Nogues
Arquitecto y BIM Manager

D^a. M^a. Elena Pla
Responsable del Proyecto BIM del ITEC

Lugar de celebración

Salón de Actos de la CVE
Plaza Madrid, nº 4 – 2ª planta
47001 VALLADOLID

Horario

De 16:30 h. a 19:00 h.

Inscripciones

Gratuita. Plazas limitadas. Inscripción en el mail: soniarilova@coatva.es o a través de www.coatva.es

Documentación

A todos los asistentes previamente registrados se les entregará una licencia temporal gratuita del software TCQ. + Seguimiento + Base BEDEC

Patrocina



Programa

Martes, 26 de junio de 2018

16:30 h. Presentación de la sesión.

*D. Jerónimo Alonso, Vocal de Formación del COATVA
D. Francisco Diéguez, Director General de ITEC*

16:45 h. Certificación y planificación gráfica en entornos BIM.

TCQ, del anteproyecto al "as built" en entornos BIM
TCQ adaptado al estándar de creación de objetos BIM: eCOB

Nueva versión del visor de modelos IFC: federación de modelos

Novedades de los módulos: Presupuesto / Planificación-Seguimiento / Certificación.

D. Ferrán Bermejo y D^a. M^a. Elena Pla

18:30 h. Caso de éxito certificación gráfica.

D. José Emilio Nogues

18:45 h. Ruegos y Preguntas.

19:00 h. Finalización de la Presentación.

