

Valladolid, **24 de octubre de 2017**

Jornada – Taller “TCQ 2000 – Lanzamiento Versión 5.2. Certificaciones Gráficas”



Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

Plaza Madrid, 4 – 3ª. 47001 Valladolid • Tel. 983 361 173 - Fax 983 361 175 • www.coatva.es

Presentación

El programa TCQ 2000 para elaboración de presupuestos de proyectos de construcción incorpora funcionalidades que permiten trabajar en entornos BIM.

Las utilidades BIM cubren diferentes fases sustanciales del ciclo de vida de una obra: el presupuesto en la fase de proyecto y la certificación e la fase de ejecución. De esta forma se da un paso más hacia el control digital de los proyectos.

El ITeC apuesta con TCQ por la interoperabilidad y los formatos abiertos, por ese motivo se ha implantado la certificación gráfica sobre formatos IFC. Además, la obtención de la certificación sobre formato IFC permite transferir esta información de forma gráfica, consultable con software visualizador de 3D.

El objetivo de la jornada es conocer las diferentes fases de la cuantificación BIM, la realización de vinculación de los objetos de modelado con el entorno gráfico asociado en la realización de presupuestos, la gestión multiplataforma mediante formatos OpenBIM, la realización de certificaciones gráficas y el volcado de la información en los gestores de comunicación que realizan los BIM Manager.

Para ello veremos la nueva versión 5.2. de TCQ 2000 que mediante el uso de formatos abiertos y con un visor gratuito realiza vinculaciones multiplataforma y multiformato a modelos BIM, así como la realización de certificaciones gráficas con exportación del archivo gráfico de la misma.

La certificación gráfica será una herramienta útil para la dirección de proyectos y para la administración; y por ello es necesario conocer las vinculaciones y las exigencias de la misma.

Se trata de una jornada 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. Jerónimo Alonso

RICS Building Surveyor, Project Manager y Consultor Edificación ACP

D. Ferran Bermejo

Director Técnico de ITEC (Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña)

D. M^a. Elena Pla

Desarrollo BIM de ITEC (Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña)

Lugar de celebración

Salón de Actos de la Confederación Vallisoletana de Empresarios
Plaza Madrid, nº 4 – 2ª planta
47001 VALLADOLID

Horario

De 17:00 h. a 19:30 h.

Inscripciones

Gratuita. Plazas limitadas. Inscripción en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983/361273; e-mail: soniarilova@coatva.es) o a través de COATGES (www.coatva.es)

Documentación

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

Programa

Martes, 24 de octubre de 2017

17:00 Presentación.

*D. Jerónimo Alonso, Vocal de Formación del COATVA
D. Francisco Diéguez Lorenzo, Director General de ITEC
D. Ferrán Bermejo, Director Técnico de ITeC*

17:15 Cuantificaciones y estimaciones en BIM.

D. Jerónimo Alonso

17:30 Presupuestos y certificaciones en entorno BIM.

*Visión general, conceptos y flujos de trabajo.
D. Ferrán Bermejo*

18:00 El uso de IFC en presupuestos y certificación.

*Optimizando exportaciones.
Conceptos IFC y su aplicación.
D^a. M^a. Elena Pla*

18:30 Casos prácticos

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

19:00 Debate abierto de los asistentes.

19:30 Finalización de la Jornada – Taller.

Patrocina

