

TCQ - PRESUPUESTOS BIM

PONENTE: Maria Villegas, Itec



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



COLABORA



Introducción

TCQi es un conjunto de aplicaciones informáticas para el sector de la construcción para apoyar las actividades de redacción, contratación, planificación y control de proyectos y obras. Es una metodología para la definición y seguimiento de los valores de los parámetros de tiempo, coste, calidad, y la formulación de la seguridad, la generación de residuos y el coste energético de los materiales..

Objetivos

Aprender a importar, exportar y tratar con TCQ anidamientos de las principales plataformas BIM.

Para este curso es imprescindible un buen conocimiento del módulo de presupuestos de TCQ.

Metodología

Este curso se impartirá en directo por videoconferencia.

A los inscritos se les facilitará el vídeo una vez finalizada la sesión, así como una licencia de 30 días con el programa.

Programa

1. Introducción.
2. Conceptos básicos TCQ-BEDEC
 - Creación de un presupuesto vacío de TCQ.
 - Cómo abrir una obra de TCQ.
 - Estructura de un presupuesto.
 - Importación estructura de un presupuesto de un archivo TCQ.
 - Importación estructura de un presupuesto de Excel.
 - Banco BEDEC.
 - Estructuras de información en el banco BEDEC. Diferencia entre elemento, partida, conjuntos de partidas.
 - Cómo funciona el banco BEDEC de Internet y cómo copiar partidas.
 - Objetos BIM.
 - Creación de partidas y conjuntos de partidas.
 - Creación de partidas de obra con justificación de precios, conjuntos de partidas.
 - Mediciones detalladas.
3. Archivo IFC.
4. Visor BIM-Viewer.
5. Vinculación de objetos BIM con partidas de obra.
 - Leer IFC.
 - Tipo BIM.
 - Asociar partidas al tipo BIM.
 - Asignación de conjunto de propiedades.
 - Supresión tipo BIM.
 - Vinculación objetos eCOB.
6. Importación mediciones multiplataforma.
 - Configuración de la importación.
 - Gestión de importaciones.
 - Criterios sobre escritura de mediciones existentes.
7. Revisión de las líneas de medición.
 - Comprobación con el Visor BIM-Viewer.
 - Indicación de la revisión.
8. Trabajo directo de extracción de mediciones de diferentes programas de modelaje a TCQ. Revit, Allplan, Archicad.
9. Recodificación de partidas de obra.
10. Recodificación de niveles de presupuesto.
11. Adaptar precios y pliegos.
12. Comparación de presupuestos.
13. Segundas y sucesivas importaciones de mediciones.
14. Protección y bloqueo de mediciones.
15. Presupuestos paramétricos.



6 horas lectivas.



Lunes, miércoles y viernes de 9:00 a 11:00h (horario peninsular).



Por videoconferencia *online* en directo i videos



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **22 de abril.**



Precio no colegiados: 120€
Precio colegiados COATIE: 90€

CALENDARIO ABRIL

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO