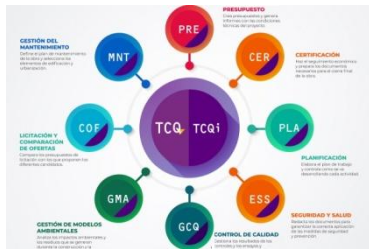


TCQ- BIM PRESSUPOSTOS

PRESENTACIÓ



TCQi | TCQ és un conjunt d'aplicacions informàtiques per al sector de la construcció per donar suport a les activitats de redacció, contractació, planificació i control de projectes i obres. És una metodologia per a la definició i seguiment dels valors dels paràmetres de temps, cost, qualitat, i la formulació de la seguretat, la generació de residus i el cost energètic dels materials.

OBJECTIU

Aprendre a importar, exportar i tractar amb TCQ anidaments de les principals plataformes BIM.

Per aquest curs és imprescindible un bon coneixement del mòdul de pressupostos de TCQ

PROGRAMA

1. Introducció.

2. Conceptes bàsics TCQ-BEDEC

- Creació d'un pressupost buit de TCQ,
- Com obrir una obra de TCQ
- Estructura d'un pressupost
- Importació estructura d'un pressupost d'un arxiu de TCQ
- Importació estructura d'un pressupost de Excel
- Banc BEDEC.
- Estructures d'informació en el banc BEDEC. Diferència entre element, partida, conjunt de partides.
- Com funciona el banc BEDEC d'internet i com copiar partides.
- Objectes BIM
- Creació de partides i conjunts de partides
- Creació de partides d'obra amb justificació de preus, conjunts de partides
- Amidaments detallats

3. Arxiu IFC.

4. Visor BIM-Viewer.

5. Vinculació d'objectes BIM amb partides d'obra.

- Llegir IFC.
- Tipus BIM.
- Associar partides al tipus BIM.
- Assignació de conjunt de propietats
- Supressió tipus BIM.
- Vinculació objectes eCOB.

6. Importació amidaments multi-plataforma

- Configuració de la importació.
- Gestió d'importacions
- Criteris sobre escriptura d'amidaments existents.

7. Revisió de les línees de medició.

- Comprovació amb el Visor BIM-Viewer.
- Indicació de la revisió.

8. Treball directe d'extracció d'amidaments de diferent programes de modelatge a TCQ. Revit, Allplan, Archicad.

9. Re-codificació de partides d'obra.

10. Re-codificació de nivells de pressupost.

11. Adaptar preus i plecs.

12. Comparació de pressupostos.

13. Segones i successives importacions d'amidaments.

4. Protecció i bloqueig d'amidaments.

15. Pressupostos paramètrics.

PROFESSORAT

Maria Villegas: Itec

METODOLOGIA

Aquest curs es retransmetrà per videoconferència en directe, i els alumnes podran optar entre obtenir el vídeo de la jornada un cop finalitzada.

***A tots els alumnes inscrits se'ls facilitarà una llicència de 30 dies d'us del programa**

DATA DE LA JORNADA: Dilluns dimecres i divendres, 26,28,i 30 d'abril de 2021

HORARI: De 9:00h a 11:00h

Data límit d'inscripció: 24 d'abril de 2021

PREU COL·LEGIATS COAATT: 60€ (fora de termini 70 €)

PREU NO COLEGIATS: 90€ € (fora de termini 100 €)

INSCRIPCIONS