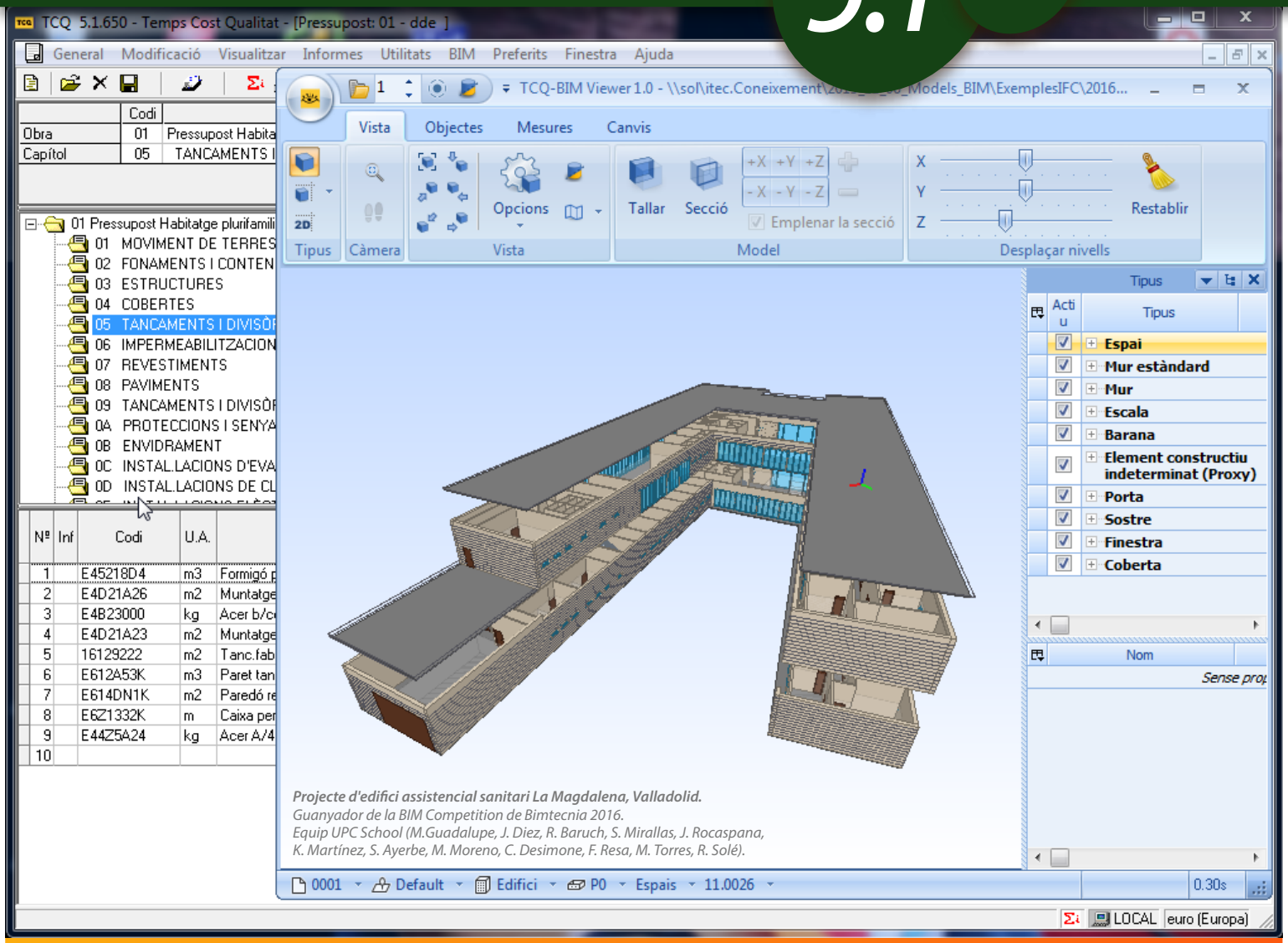
TCQ2000

ITeC

PRESSUPOSTOS EN L'ENTORN BIM

5.1 NOVA VERSIÓ

TCQ BIM VIEWER



Projecte d'edifici assistencial sanitari La Magdalena, Valladolid.
Guanyador de la BIM Competition de Bimtecnia 2016.
Equip UPC School (M.Guadalupe, J. Diez, R. Baruch, S. Mirallas, J. Rocaspana, K. Martínez, S. Ayerbe, M. Moreno, C. Desimone, F. Resa, M. Torres, R. Solé).

VISUALITZADOR BIM *en format IFC*

MULTIPLATAFORMA *exporta i importa de les principals plataformes BIM*

INTEGRADA *sense plugins complementaris*

PERSONALITZABLE *configuració de plantilles*

INTEROPERABLE *elabora pressupostos a partir de models BIM*

www.itec.cat

TCQ2000 5.1 NOVA VERSIÓ

ITeC

La versió 5.1 de TCQ2000 permet interactuar amb les plataformes de modelat BIM per tal de poder realitzar pressupostos a través de l'extracció de dades dels models que desenvolupen els projectistes. Les principals característiques són:

Un ***visualitzador*** de models BIM en format IFC integrat en el propi programa de pressupostos.

Una eina ***multiplataforma***. Aquesta versió incorpora un conjunt d'utilitats que faciliten l'exportació i la importació de dades, treballant indistintament amb qualsevol de les principals plataformes de modelat existents al mercat.

Una eina ***integrada*** en el software TCQ2000 que estalvia la necessitat d'adquirir plugins complementaris, i per tant gratuïta per als usuaris actuals de TCQ2000 amb contracte de manteniment.

Una eina ***personalitzable*** amb la possibilitat de configurar plantilles d'importació adaptades a projectes, clients, categories d'elements, etc.

Una eina ***interoperable***, que permet l'elaboració d'un pressupost a partir de dades procedents de diferents plataformes de modelat.

Una eina ***amb utilitats natives*** que, a més de poder treballar en mode multiplataforma, facilita la creació de pressupostos classificant els components del model, utilitzant la potència del banc BEDEC a partir de la seva exportació amb: Bentley-AECOsim, Nemestcheck-Allplan, Graphisoft-Archicad, Autodesk-Revit, Trimble-Tekla.

Les utilitats BIM de TCQ permeten realitzar importacions successives amb control automatitzat de vigència d'importacions de dades i traçabilitat dels canvis.

Què cal per a poder disposar de les utilitats BIM

Si es disposa de la darrera versió de TCQ i de contracte de manteniment en vigor, l'obtenció d'aquestes utilitats està inclosa per defecte.

Si no es disposa de la darrera versió de TCQ caldrà actualitzar-lo a la nova versió amb el cost indicat a les tarifes.

Si no es disposa encara de TCQ, caldrà adquirir-lo amb les avantatjoses ofertes de llançament d'aquesta versió.

Projecte desenvolupat pels alumnes del Curs d'implantació BIM en enginyeries coorganitzat pel Col·legi de Camins, Canals i Ports de Catalunya i l'ITeC

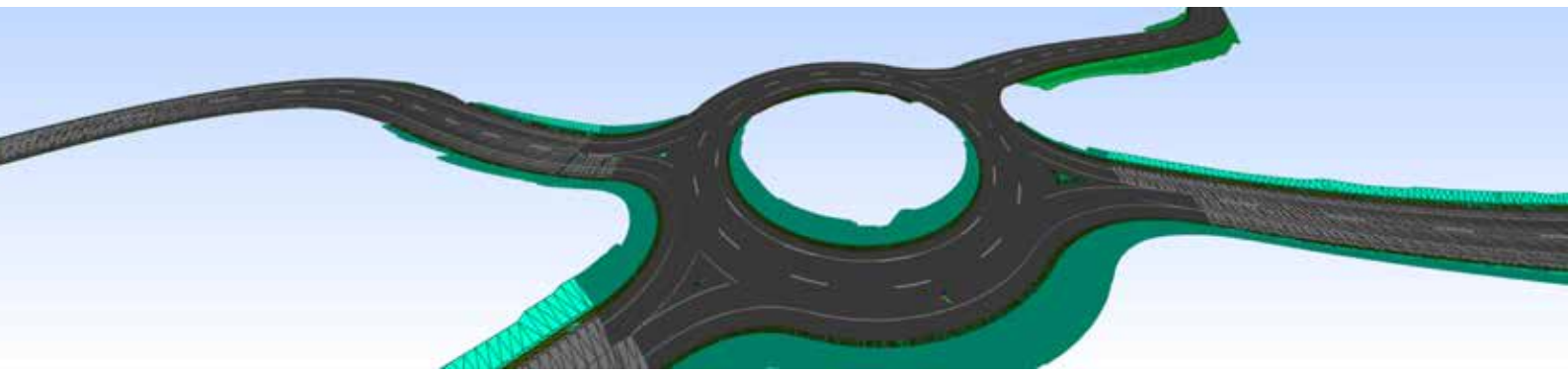
Formació

Per a usuaris que ja coneixen i utilitzen habitualment TCQ, s'ofereixen sessions de formació específiques de les utilitats BIM.

Per a nous usuaris de TCQ, la formació de les utilitats BIM estan integrades en els continguts generals dels cursos d'iniciació a TCQ que s'ofereixen habitualment a l'ITeC.

La formació no és sobre les eines de modelat, sinó sobre l'ús de les utilitats BIM que permeten confeccionar pressupostos a partir de les dades que s'extrauen dels models realitzats pels projectistes.

L'ITeC realitza les sessions de formació a la seva seu de Barcelona, en sessions als locals d'entitats del sector (col·legis professionals, associacions, etc.) o bé sota demanda a les seus pròpies de les empreses usuàries de TCQ.



ITeC
Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya

T +34 933 09 34 04
comercial@itec.cat
itec.cat

Wellington 19
ES08018 Barcelona

ISO 9001
Certification Technological Center
ACREDITAT PER ENAC
497.01.17