

CÀLCUL ESTRUCTURAL

Guia bàsica DLUBAL

RFEM 5



Developed by Dlubal Structural Analysis and Design Software, RFEM is a 3D structural analysis software for static and dynamic analysis as well as design per various national and international standards.

2021

ETSAB

ServeiTIC



La interfície d'usuari consta de tres finestres principals; el navegador, les taules i la finestra de treball. Començarem llavors amb el navegador que té tres (3) pestanyes principals: La pestanya DADES, conté totes les dades del model de càrregues, objectes auxiliars i mòduls addicionals per al nostre model. Aquí podem editar o eliminar totes les dades mostrades, o crear noves dades. A la pestanya MOSTRAR, podem definir com i quines dades es mostren a la finestra de treball, per exemple la reixeta o mostrar o ocultar el sistema de coordenades.

A la pestanya Vistes, podem establir diversos tipus de visibilitats, per exemple destacar o ocultar seccions específiques. A les taules igual que al navegador, podem inserir, editar i eliminar dades del model combinant resultats de càrregues, per això hi ha les taules respectives amb pestanyes i si es vol, es pot ocultar el navegador i les taules per obtenir una vista neta del model.

La finestra de treball és la vista real del model, havent-hi diverses formes per manipular-lo, girar-lo, apropar-lo, etc. Però la més fàcil és mitjançant el scroll del ratolí, és clar ajustant les seves preferències mitjançant l'administrador de configuració, i per exemple per modificar el color del fons.

A la barra de MENÚ, podeu trobar tots els comandaments disponibles, repetint molts d'ells també a la barra d'eines, aquí es pot veure la configuració predeterminada de RFEM, però també pot ajustar-la com millor ho desitgi. Amb el clic dret a qualsevol lloc de la barra d'eines, a l'opció PERSONALITZAR, és possible trobar opcions de configuració addicionals a les opcions del programa. També es pot configurar el cotxe desat, canviar l'idioma, entre d'altres

