

CAD

Guia bàsica DESIGN REVIEW



Autodesk Design Review és un programa gratuït que permet visualitzar, imprimir i realitzar un seguiment dels canvis d'arxius en 2D i 3D d'Autodesk sense necessitat del software original. S'integra plenament amb AutoCAD i Revit, entre d'altres, per facilitar l'ús compartit d'arxius. El programa és capaç de llegir una gran varietat d'arxius com són .dwf, .dwg, .dxf, .pdf, així com diversos formats d'imatge com .bmp, .jpg, .gif, .png, .cal, etc.

2018

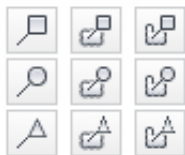
ETSAB

ServeiTIC



Normalment, Autodesk Design Review s'utilitza per visualitzar, revisar i imprimir arxius **.dwf**, un format desenvolupat per Autodesk que es pot utilitzar per organitzar en un únic arxiu conjunts de plànols, models... i que pot ser creat en diversos programes d'Autodesk com AutoCAD, Revit o Inventor.

Revisió d'arxius: El més interessant d'aquest complement és que, a part de compartir, visualitzar i imprimir arxiu amb qualsevol ordinador, encara que no tingui instal·lat el programa de creació de l'arxiu és que, a més, l'arxiu pot ser revisat i s'hi poden afegir notes i comentaris. Això es pot fer des de la pestanya **Marcas de revisió i medicion**.



Llamadas

Al menú **Llamadas** pots trobar diversos tipus de formes per indicar i col·locar comentaris indicant el lloc del dibuix desitjat.



Dibujar

Al menú **Dibujar** hi ha algunes eines per dibuixar i ressaltar parts del dibuix. Pots dibuixar línies i formes, ressaltar amb un ombrejat transparent la part del dibuix que vulguis (dibuixant una forma o bé a ma alçada) i també hi ha una eina de text per escriure els comentaris.



Longitud

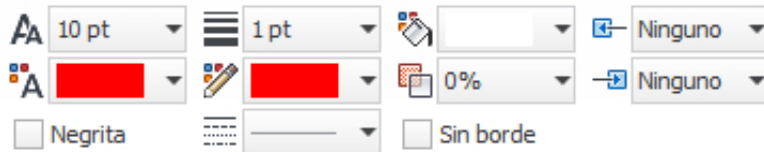
Graduar

El menú **Graduar** conté diverses eines que et permeten mesurar i acotar el dibuix. Totes les eines et detecten els punts del dibuix (als extrems de les línies, a les interseccions...).

Hi ha una altra eina, anomenada **Sellos** que et permet introduir comentaris predefinits en forma de segell (per exemple revisat, aprovat...).



Totes les eines ofereixen la possibilitat de ser editades. Les has de seleccionar i llavors podràs canviar diversos aspectes al menú **Formato**, com per exemple el gruix de línia, el color...



Formato

Les revisions poden ser guardades sobre el mateix arxiu **.dwf** o sobre un de nou i llavors podran ser visualitzades a qualsevol ordinador i corregides de nou amb el programa originari de creació de l'arxiu.