

MODELATGE

# Guia bàsica SKETCHUP LAYOUT



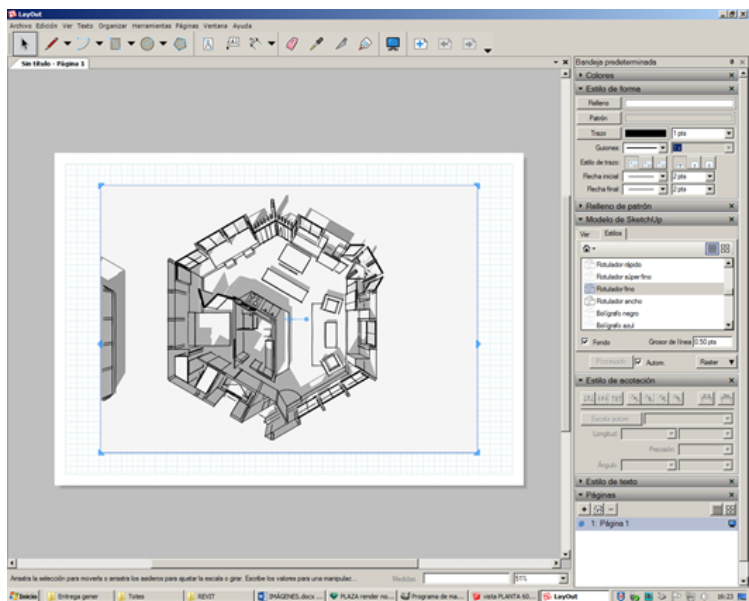
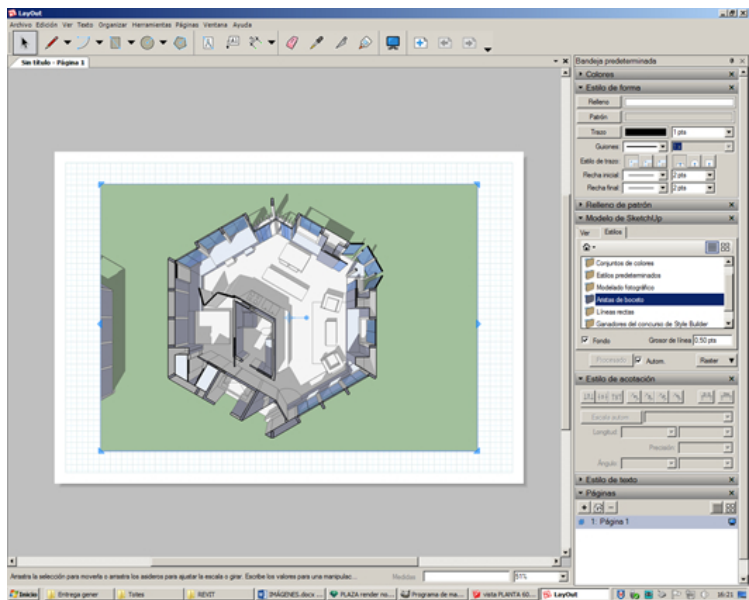
SketchUp LayOut és un complement de SketchUp Pro, que conté un conjunt d'eines que faciliten la creació de presentacions de disseny a partir de models de Google SketchUp Pro. Et permet configurar ràpidament el format i l'escala dels dibuixos i mesurar i acotar amb precisió, a més de poder personalitzar l'estil (gruixos de línia, colors, etc.).

2018

ETSAB

ServeiTIC






Per crear una nova presentació amb SketchUp Layout, només d'obrir el programa se t'obre una finestra que et permet escollir el format de paper per començar la presentació.

Introduir models de SketchUp i imatges: Un cop has creat la presentació se't mostra a la pantalla la primera i única pàgina en blanc. Per introduir-hi una imatge o un model de SketchUp vas al menú **Archivo** → **Insertar**. Se t'obre una nova finestra que et permet importar arxius **.skp** i tot format d'imatge. L'arxiu apareixerà en una finestra amb una mida determinada al mig de la pàgina. Pots arrossegar la finestra per col·locar-la al lloc que vulguis i en pots canviar les mides.

En el cas de les imatges, si canvies les mides de manera no proporcional la imatge es deformarà. Perquè les mides variïn de manera proporcional cal estar prement la tecla **Shift**.


En els arxius **.skp** pots canviar les mides de la finestra de la mateixa manera. Per enquadrar la imatge desitjada has de fer doble clic sobre la finestra i així podràs fer zoom, rotar la perspectiva i desplaçar-te de la mateixa manera que ho faries a SketchUp.



Cal tenir en compte que per seleccionar les finestres o qualsevol objecte has de tenir activada l'eina de selecció .


Modificar models SketchUp: A la franja dreta de la pantalla trobaràs el menú **Modelo de SketchUp**, que s'activa quan tens seleccionada una finestra amb un model de SketchUp. Aquest menú té dues pestanyes.




A la pestanya **Ver** pots seleccionar, a **Escenas**, una escena que tinguessis guardada a SketchUp. A **Vistas estàndar** pots escollir una vista predeterminada (frontal, planta...). En aquesta pestanya també trobaràs una casella on pots escollir l'escala del model.

A la pestanya **Estilos** pots escollir l'estil amb el que vols que es mostri el model i el gruix que vols que tinguin les línies.

Introduir formes: A la presentació també pots introduir-hi formes: línies, arcs, rectangles, circumferències i polígons regulars . A la franja dreta trobaràs el menú **Estilo de forma**, on podràs escollir el color de les línies i de l'interior de la forma, el gruix de línia, un patró com a textura... Els colors pots buscar-los al menú **Colores** i els patrons a **Relleno de Patrón**.

Introduir text: També tens la possibilitat d'introduir text amb l'eina  i etiquetes . Pots editar el tipus de lletra, mida, estil, color... al menú **Estilo de texto** que trobaràs a la franja dreta.

Acotar: A més, pots introduir cotes amb l'eina . Les cotes estaran a la mida real (del paper), excepte si estan a sobre d'una finestra amb un model de SketchUp. En aquest cas, les cotes estaran segons l'escala del model. Al menú de la franja dreta **Estilo de acotación** podràs escollir les unitats i precisió de les cotes, l'alineació del text en aquestes, si vols que apareguin les unitats o no... Al menú **Estilo de texto** també pots modificar l'estil del text de les cotes.

Afegir pàgines: Per defecte la presentació té una sola pàgina, però en pots afegir tantes com vulguis (amb l'única condició que totes tindran el mateix format de paper). Per afegir pàgines cliques la icona  pots canviar de pàgina amb les icones  . A la franja dreta trobaràs el menú **Páginas**, des del qual també pots afegir i eliminar pàgines, moure't entre elles o duplicar-ne una d'existent.

Imprimir i exportar: Un cop tens acabada la presentació la pots imprimir directament al menú **Archivo** → **Imprimir**. Sinó, també tens la opció d'exportar-la a diferents formats al menú **Archivo** → **Exportar** i llavors seleccionar el format (.pdf, .dwg/.dxf o bé un format d'imatge).

En cas d'exportar-ho amb un format d'imatge se't crearà un arxiu per a cada pàgina, per a la resta de formats se't crearà un sol arxiu amb tota la presentació.