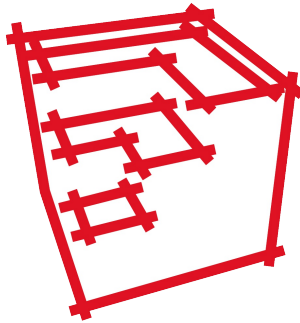


MODELATGE

Guia bàsica SKETCHUP STYLE BUIILDER



SketchUp Style Builder és un programa inclòs a Google SketchUp Pro que et permet crear estils d'arestes d'esbós únics i totalment personalitzats pels teus models de SketchUp. Això t'ajudarà a afegir matisos i personalitat als dibuixos creats amb aquest programa.

2018

ETSAB

ServeiTIC



SketchUp té diversos estils d'aresta predefinits que pretenen donar la sensació que el dibuix ha estat fet a mà. SketchUp els anomena *Aristas de boceto*. SketchUp Style Builder permet crear i modificar aquests estils d'arestes (com a part d'un estil de SketchUp, que també té un estil de cara, un estil de fons...).

Per crear un estil d'arestes el programa necessita arxius d'imatge amb les línies a partir de les quals crearàs l'estil (han d'estar en escala de grisos). El més comú és dibuixar les línies a mà, sobre un paper amb un llapis o un bolígraf i després escanejant-les, o bé directament de manera digital amb una tauleta.

El programa necessita unes quantes línies per tal de tenir varietat i que el dibuix sembli verdaderament fet a mà. S'exigeix específicament que les línies tinguin longituds diferents, de 32, 64, 128, 256 i 512 píxels, tot i que això ho pots modificar a la casella **Longitudes**. És recomanable introduir, com a mínim, 3 línies diferents de cada longitud, tot i que això també pots variar-ho a la casella **Trazos**. Per últim, també has de definir l'amplada que tindran les línies (en píxels) a la casella **Anchura**. Aquesta amplada inclou les corbes i ondulacions de la línia, no només el seu gruix.

Un cop has definit aquests paràmetres, veuràs a la finestra de sota, titulada com a **Conjuntos** una sèrie de caselles grises que són una plantilla amb les mides exactes necessàries de cada línia. Just a sota es mostra una **Vista preliminar** amb un model d'exemple de com quedarà l'estil de les arestes.

Has d'importar les línies que hagi dibuixat com a arxius d'imatge separats i amb unes mides adequades (no cal que siguin exactes). Per fer-ho vas al menú **Trazos** → **Cargar desde una carpeta** i selecciones la carpeta on tinguis les imatges.

Si vas a la pestanya **Trazos** (sota el menú principal) veuràs que s'han importat els teus arxius d'imatge. Ara has d'anar arrossegant cada imatge a la casella gris corresponent de la finestra **Conjuntos**. Si les mides de la imatge no són exactament les necessàries, se t'obrirà una finestra dient que cal escalar la imatge i ho farà automàticament quan tu acceptis.

A mesura que vagis col·locant les línies al seu lloc aniràs veient que a la **Vista preliminar** el model es va dibuixant amb el teu estil.

A la pestanya **Ajustes** (al costat de la pestanya Trazos) has de donar un nom a l'estil, a la casella **Nombre del estilo**. En aquesta pestanya també pots modificar alguns aspectes de l'estil, com per exemple, donar-li un color.

Un cop has acabat has de guardar l'estil com a **Archivo de estilo (.style)** al menú **Archivo** → **Guardar como**. Aquest arxiu podrà ser posteriorment importat a SketchUp com a un nou estil d'aresta.