



SOLIDWORKS Tips SOLIDWORKS AUTOTRACE

Documento N°36

Dpto. Soporte al Cliente de SOLIDBI

¿Sabías que puedes aprovechar tus imágenes para realizar croquis complejos dentro de SOLIDWORKS?

Autotrace es un complemento de SOLIDWORKS que permite aprovechar fotos o imágenes para realizar un croquis y diseñar tus modelos. Después, podremos usar este croquis en cualquier tipo de operación de extrusión, corte, barrido...

Para activar **SOLIDWORKS Autotrace** hay que ir a **Herramientas > Complementos**.

Veamos cómo funciona con un ejemplo:

1 Seleccionamos la siguiente imagen para obtener un croquis de la misma.



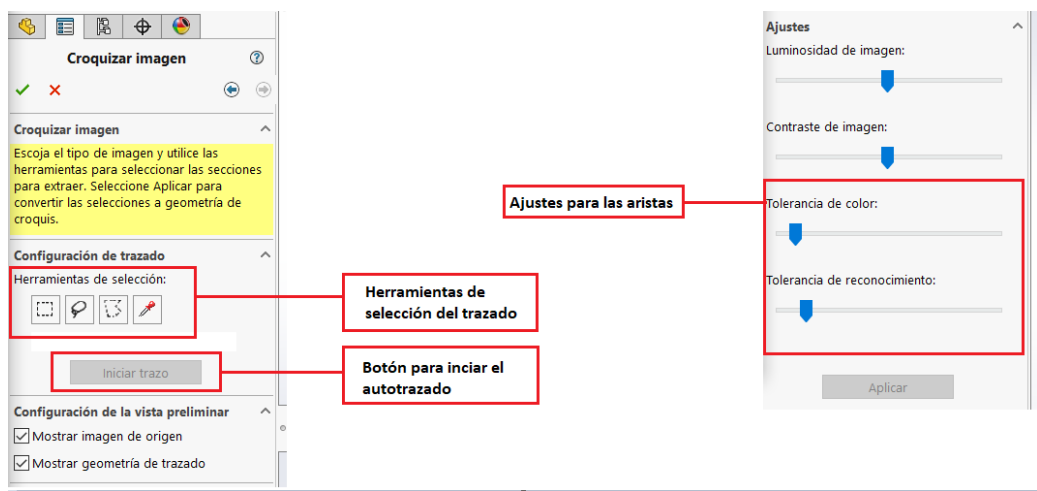
Una vez tengamos activa la herramienta, creamos un nuevo croquis y en el menú seleccionamos **Herramientas > Herramientas de croquizar > Imagen de croquis e insertar la imagen**.



Dpto. Soporte al Cliente de SOLIDBI

2 Con las propiedades que nos aparecerán en el FeatureManager de la izquierda, podremos **manipular la escala y colocar la imagen** donde queramos > **Siguiente**.

3 En la siguiente ventana, podemos escoger la mejor manera de vectorizar o trasladar a formato de croquis la imagen que hemos insertado. Tened en cuenta que imágenes con mayor contraste darán mejores resultados. Seleccionar las aristas que se quieren croquizar con las **herramientas de trazado** y utilizar los controles de **ajustes de aristas**.





SOLIDWORKS Tips

SOLIDWORKS AUTOTRACE

Documento N°36

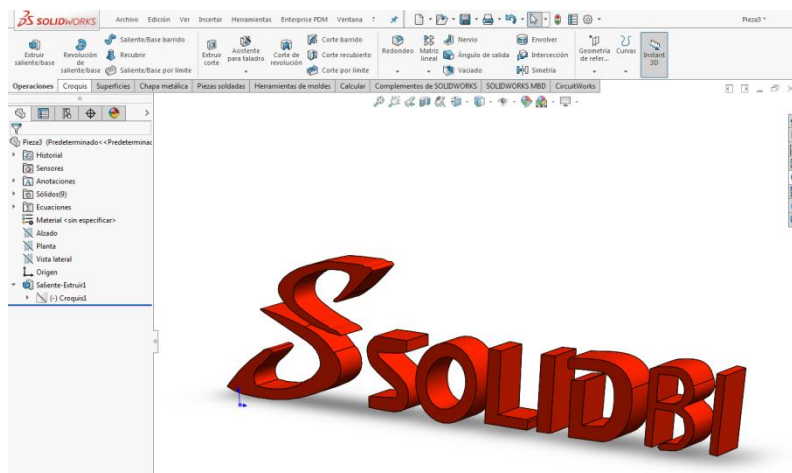
Dpto. Soporte al Cliente de SOLIDBI

4

Una vez tengamos las líneas que queramos > **Iniciar trazo**
Podemos usar el croquis para extruir o para cortar un cuerpo existente.

¡Recuerda que hay que seleccionar los contornos que quieres extruir! ¡Pruébalo!

Algunos resultados:



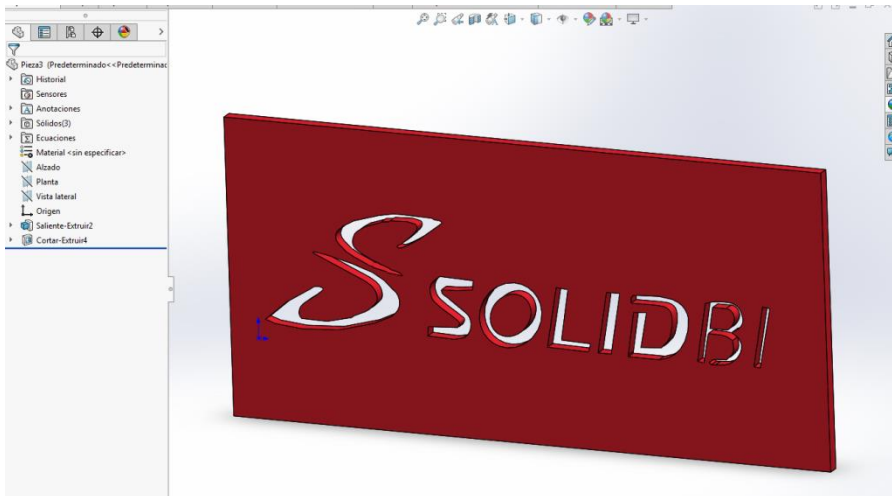


SOLIDWORKS Tips

SOLIDWORKS AUTOTRACE

Documento Nº36

Dpto. Soporte al Cliente de SOLIDBI



CONTACTO SOLIDBI



www.solid-bi.es



hablamos@solid-bi.es



943 453 650