

SOLIDWORKS Tips

94 | Qué es SOLIDWORKS Autotrace

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...



CÓMO ACTIVAR LA HERRAMIENTA

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

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.

- 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 las imágenes con mayor contraste darán los mejores resultados.

Seleccionar las aristas que se quieren croquizar con las herramientas de trazado y utilizar los controles de ajustes de aristas.



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!

