



MACRO: Renombrar Componentes

Definición

- Macro creada para renombrar rápidamente y de una manera segura todas las piezas y subconjuntos pertenecientes a un conjunto dado.
- La macro ha sido desarrollada para utilizarse individualmente para un componente activo o buscando el archivo en el sistema.

Pre requisitos

- **LICENCIA SOLIDWORKS INSTALADA**
Versiones disponibles:
2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024
- **MACRO APLICABLE A 1 CONJUNTO**
El funcionamiento ha sido desarrollado para utilizarse en un solo conjunto. En caso de tener la necesidad de aplicarla en 2 conjuntos, deberá aplicarse en ambos casos por separado.

Tipos de Uso

- **COMPONENTE ACTIVO:**
La macro trabajará sobre el archivo activo en SolidWorks
- **BUSCAR COMPONENTE:**
Seleccione el componente que desee dentro de su sistema

Funciones de la macro

- **LECTURA DE CONJUNTO A EXCEL**
La macro recorre el conjunto abierto o seleccionado realizando un listado en Excel de los componentes leídos. Dicho Excel viene preparado para poder introducir los nombres de los componentes que desee renombrar. Aquellos componentes donde no se inserte un nuevo nombre y disponga de “-” en la columna final, no serán renombrados.
- **APLICACIÓN DE NOMBRES**
La macro recorre el Excel abriendo el CONJUNTO y aplicando, para todos componentes que dispongan del nuevo nombre, el proceso de renombrado que afecta al propio componente y su plano si existe.