



CONFIGURACIONES DE **SOLIDWORKS**

Configuraciones de **SOLIDWORKS** y sus utilidades. Recuerda que las configuraciones permiten crear múltiples variaciones de diseño de un modelo de pieza o ensamblaje dentro de un único documento. Proporcionan una manera conveniente de desarrollar y gestionar familias de modelos con distintas cotas, componentes u otros parámetros.

Puedes aprovecharte de esta ventaja para tener, por ejemplo, una biblioteca de comerciales personal en la que poder tener un tornillo de una misma norma con sus diferentes longitudes, diámetros e incluso acabados.



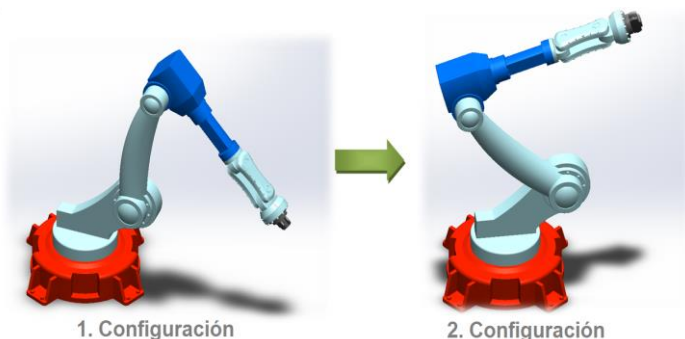


TABLAS DE DISEÑO

También puedes orientar esta utilidad para tener tus productos en diferentes posiciones de montaje o con complementos ocultos/transparentes. Esto nos permitirá, sin el trabajo que supone ensamblar otro modelo, crear variaciones de un mismo proyecto.

La mejor manera de crear configuraciones es apoyarte en **tablas de diseño**. Una tabla de diseño permite construir múltiples configuraciones de piezas o ensamblajes especificando parámetros en una hoja de cálculo de Microsoft Excel incrustada en SOLIDWORKS.

La tabla de diseño se guarda en el documento del modelo y no está vinculada al archivo de Excel original. Las modificaciones que se realicen en el modelo no se reflejan en el archivo de Excel original. Sin embargo, si se desea, se puede vincular el documento del modelo con el archivo de Excel.





TABLAS DE DISEÑO

Estos son los elementos que se pueden controlar en una tabla de diseño:

PIEZAS	ENSAMBLAJES
Las cotas y el estado de supresión de las operaciones.	Componentes: estado de supresión, configuración de referencia, posición fija o flotante.
El tamaño de los taladros del Asistente para taladro.	Cotas de ensamblaje: cotas, estado de supresión y tamaño de los taladros del Asistente para taladro.
Las propiedades de configuración, incluidos el número de pieza en una lista de materiales, las configuraciones derivadas, las relaciones de croquis, los comentarios y las propiedades personalizadas.	Relaciones de posición: cotas de relaciones de posición de distancia y de ángulo, estado de supresión.
	Propiedades de configuración: número de pieza y visualización en una lista de materiales (cuando se utiliza como subensamblaje), configuraciones derivadas, ecuaciones, relaciones de croquis, comentarios, propiedades personalizadas, estados de visualización.



SOLIDWORKS *Tips*

CONFIGURACIONES DE SOLIDWORKS

Documento Nº11

Dpto. Soporte al Cliente de SOLIDBI

Y ya sabes... en caso de cualquier duda o si necesitas más información al respecto,
¡nosotros te ayudaremos!

CONTACTO SOLIDBI



www.solid-bi.es



consultas@solid-bi.es



943 453 650