



## **SOLIDWORKS** Tips

## 24 | Comparar versiones para detectar cambios

¿Sabías que puedes comparar documentos en SOLIDWORKS para detectar los cambios que haya podido haber de una versión a otra?

La herramienta Comparar documentos te brinda la posibilidad de encontrar pequeñas diferencias entre dos modelos o dibujos. Cuando recibas un modelo actualizado y no estés seguro de todos los cambios realizados, la herramienta de comparación puede encontrar pequeñas diferencias. Puede detectar cambios en:

- Características del documento
- Operaciones
- Geometría
- Lista de materiales







Elije dos modelos y selecciona los elementos para comparar. Puedes utilizar la herramienta para comparar piezas, ensamblajes o dibujos. Algunos elementos pueden no estar disponibles en diferentes situaciones. En nuestro ejemplo, comparamos **dos piezas**, por lo que no podemos seleccionar el articulo **Lista de materiales**. Tenemos dos versiones de la misma pieza:



Ejecutamos el comando y seleccionamos los dos documentos a comparar junto con los elementos que queramos comparar. Clicamos en el botón **comparar** y nos saca los resultados. En la primera pestaña obtenemos una comparación de **las características o propiedades**:

**	Comparar		6	*
(3)	0		(?)	×
Documento	de referencia:			
Soporte.SL	DPRT	~		
Documento	modificado:			
Soporte_A	SLDPRT	$\sim$		
Elementos	para comparan			
<b>回</b> Pr	opiedades del documento			
En	almacén de SOLIDWORKS PDN	£.		
	peraciones			
🖂 🌇 G	eometría			
Ali	near piezas			
Docu	mento de referencia:			
Siste	ma de coordenadas global		4	
Docu	mento modificado:			
Siste	ma de coordenadas global		~	
- E L	sta de materiales			
	and the second			
	Comparar			

«	Comparar	(B)
₿ <b>  </b>		۲
in 🚱 🔊		
Parámetro	Soporte.SLDPRT	Soporte_A.SL
Propiedades de ar	chivo - General	
Tamaño ( KB )	158	168
Guardado el	24/04/2019 16:	24/04/2019 16:
Propiedades de pi	eza	
Número de cara	47	49
Propiedades físi	2045.94 gram	1977.09 gram
Volumen	282198.62mm^3	272702.73mm^3
Coordenada X (	-20.84mm	-21.46mm
Número de ope	18	19

Dpto. Soporte al Cliente de SOLIDBI 20018 Donostia 943 453 650







## En la segunda pestaña podemos hacer una comparación de las operaciones:



Nos detecta cambios en un redondeo, en un corte y en un taladro que en la primera versión no existe y en la segunda sí. Incluso nos representa los diferentes valores en la tabla inferior.

Por último, podemos **comparar la geometría** resaltando el volumen que hay de más y de menos en cada uno de ellos para visualizar gráficamente que es lo que ha cambiado:



Radio

Geometria

Zmm

1.5mm

