TABLA DRAWING LINKADA AL 3D

Este documento se proporciona como un recurso gratuito, para animar a los usuarios de Catia V5 en la interminable búsqueda de nuevas y mejores habilidades. Se ha proporcionado en el momento y a costa del autor, sin compensación monetaria. El autor no tiene ningún deseo de controlar el uso final del conocimiento recibido de este documento, sin embargo, el uso de cualquier parte de este documento para fines de formación comercial está estrictamente prohibido. Este tutorial quedará para siempre en el ámbito de la transferencia de conocimiento libre. Por favor reportar cualquier mal uso o violación de esta política de uso libre.

En ocasiones es necesario o simplemente más cómodo tener linkado los textos del drawing o las tablas al 3D, es muy sencillo hacer esto.

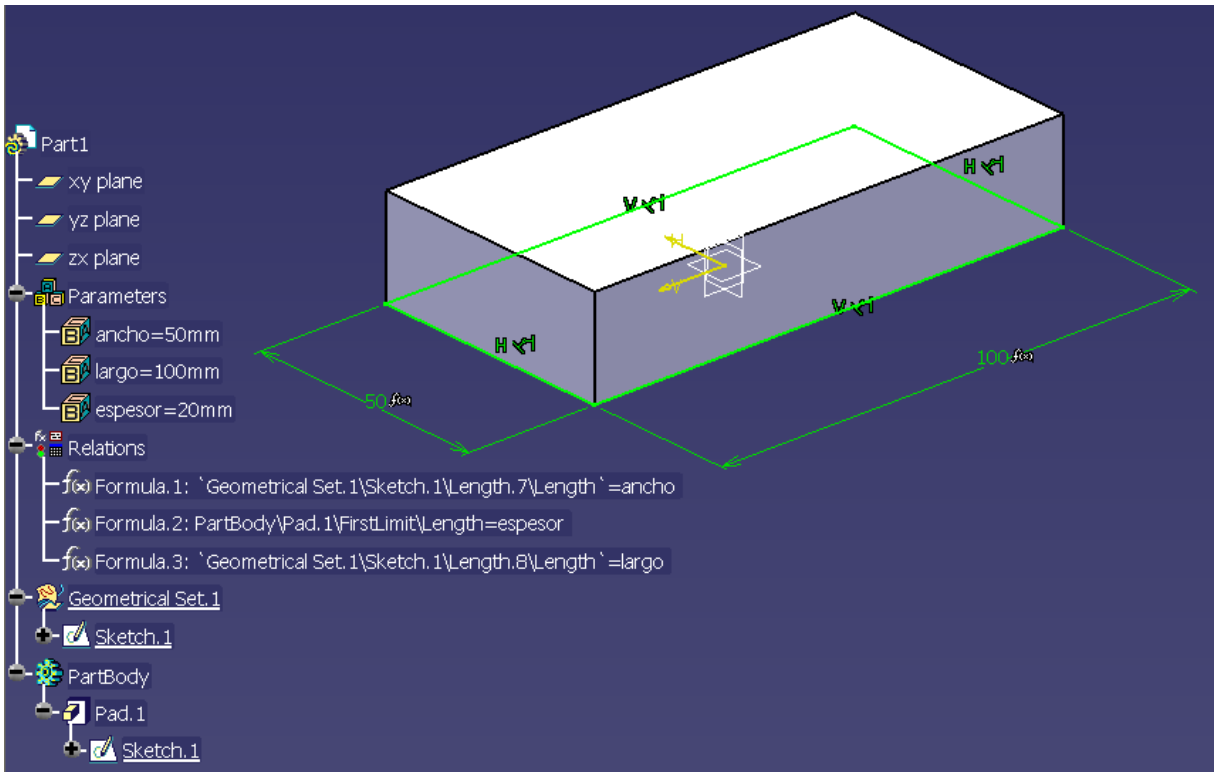
Veamos cómo con un ejemplo:

En el siguiente ejemplo dejaremos linkada una tabla que contiene la información del largo, ancho y espesor, con los parámetros que definen estas características de la pieza en el 3D.

ELEMENTOS DE PARTIDA

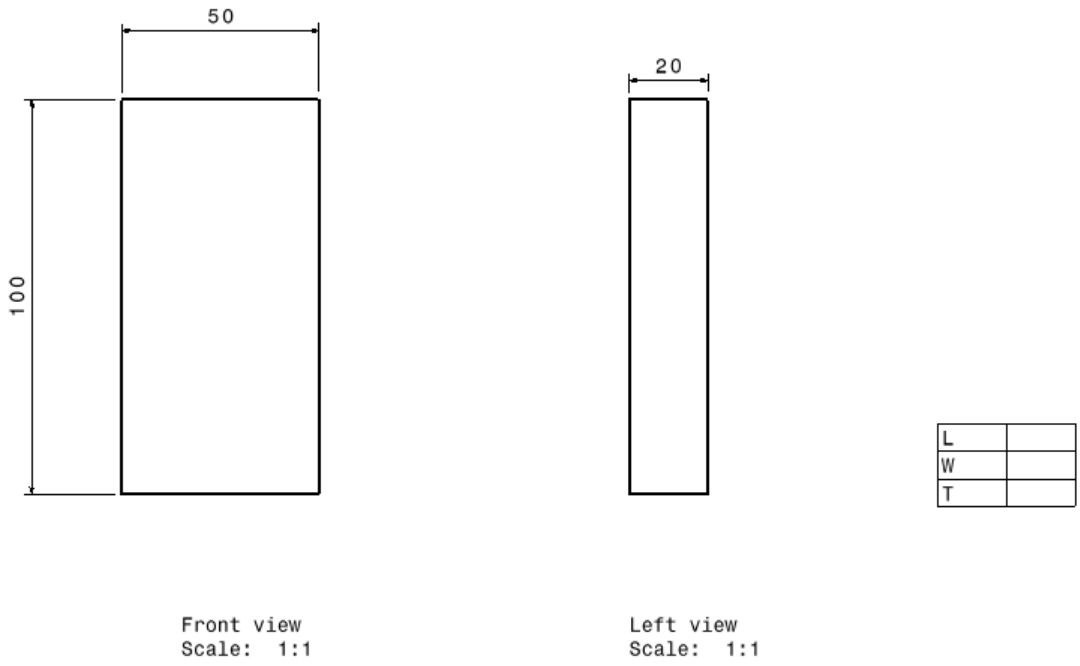
PART

El part es básicamente un prisma parametrizado con tres parámetros, uno para el largo, otro para el ancho, y otro para el espesor. El largo, ancho y espesor de la propia pieza están relacionados con estos parámetros.



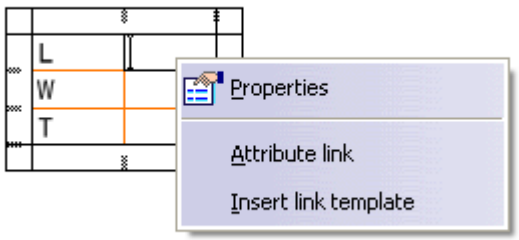
DRAWING

Es el plano con dos vistas de esta pieza, sus cotas y una tabla de 3x2.



PROCEDIMIENTO

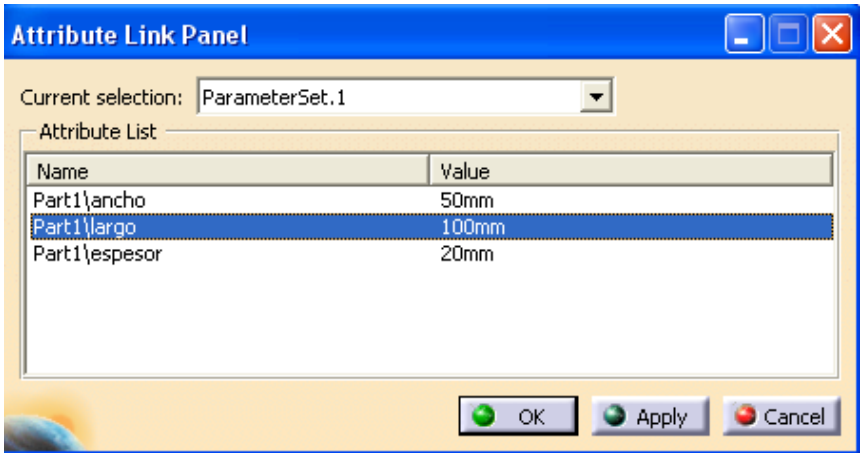
Entramos en la tabla dándole doble click en la celda que queramos y con el botón derecho pulsamos en ***Attribute link***.



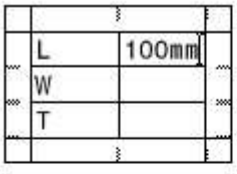
Una vez pulsado catia esperará que clickemos en el parámetro del 3D.
Pulsamos y nos aparecerá la siguiente ventana.

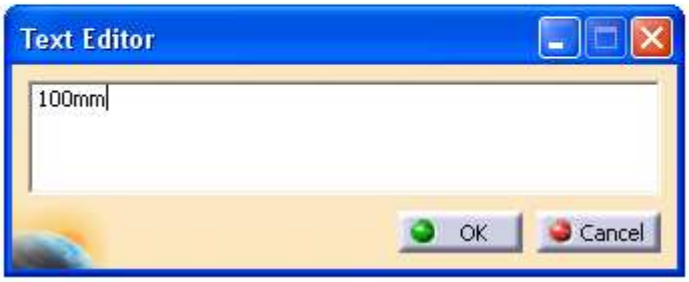


Si hubiéramos pulsado la carpeta conde están guardados todos los parámetros habría salido algo así



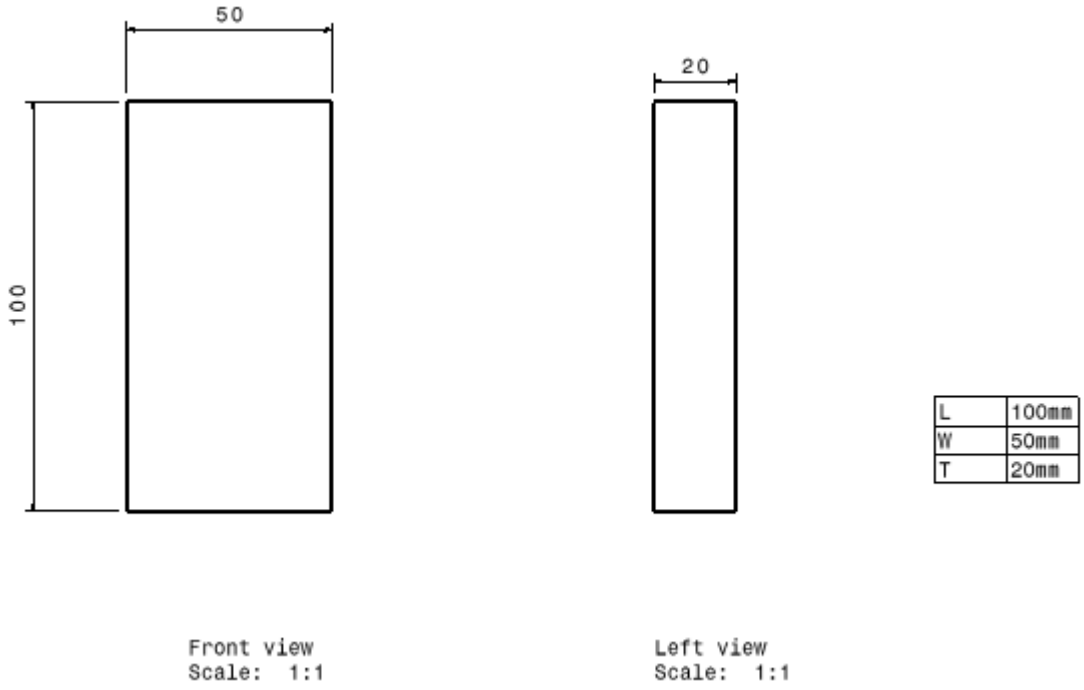
Seleccionamos el que nos interese y aplicamos.





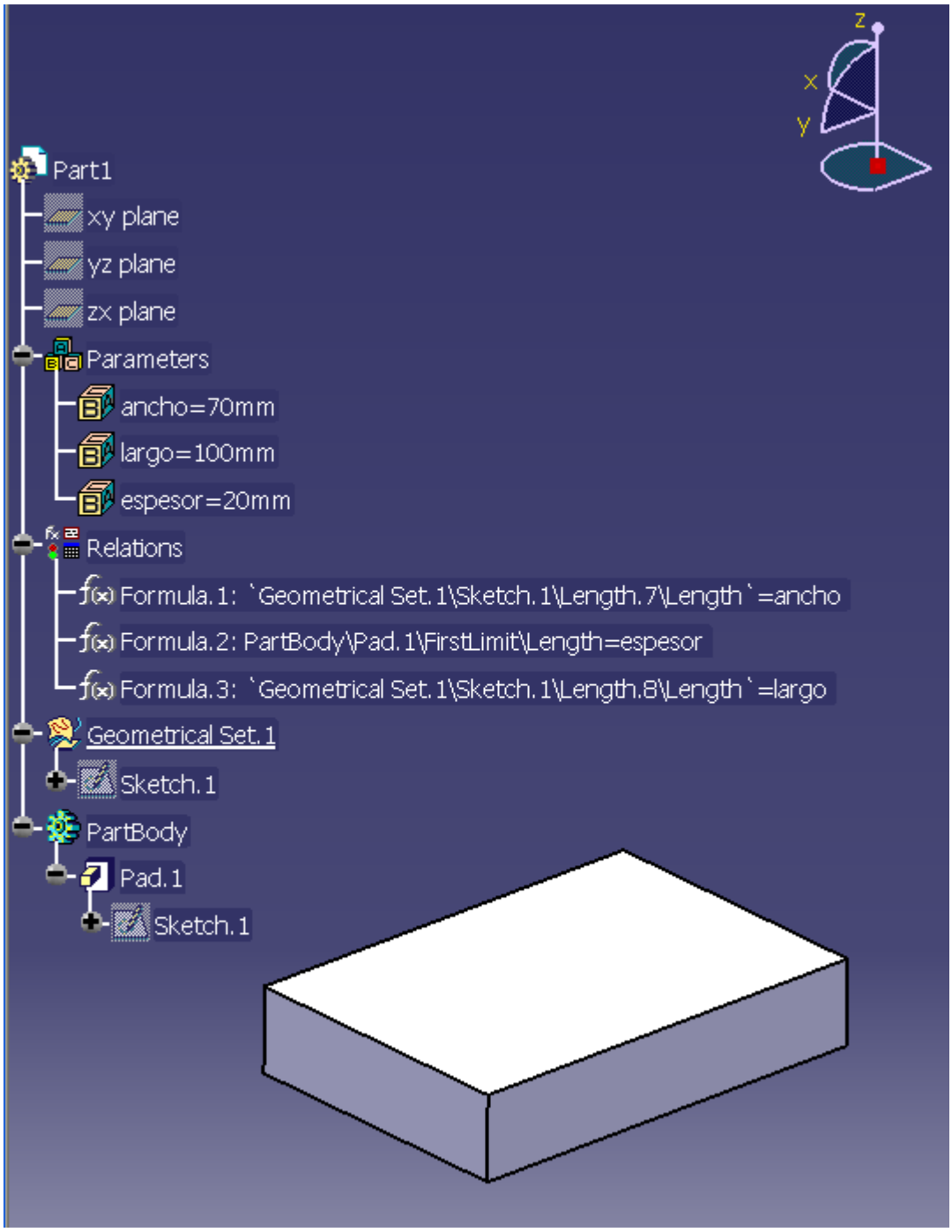
Y listo, ya tenemos el texto de esa celda linkado al parámetro del 3D.

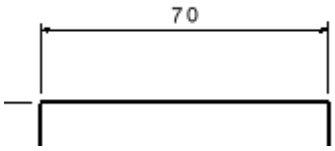
Hacemos lo mismo para los siguientes.



Y ahora si cambiamos el cualquier parámetro, se actualizará tanto la pieza del 3D como las cotas y la tabla del 2D.







L	100mm
W	70mm
T	20mm