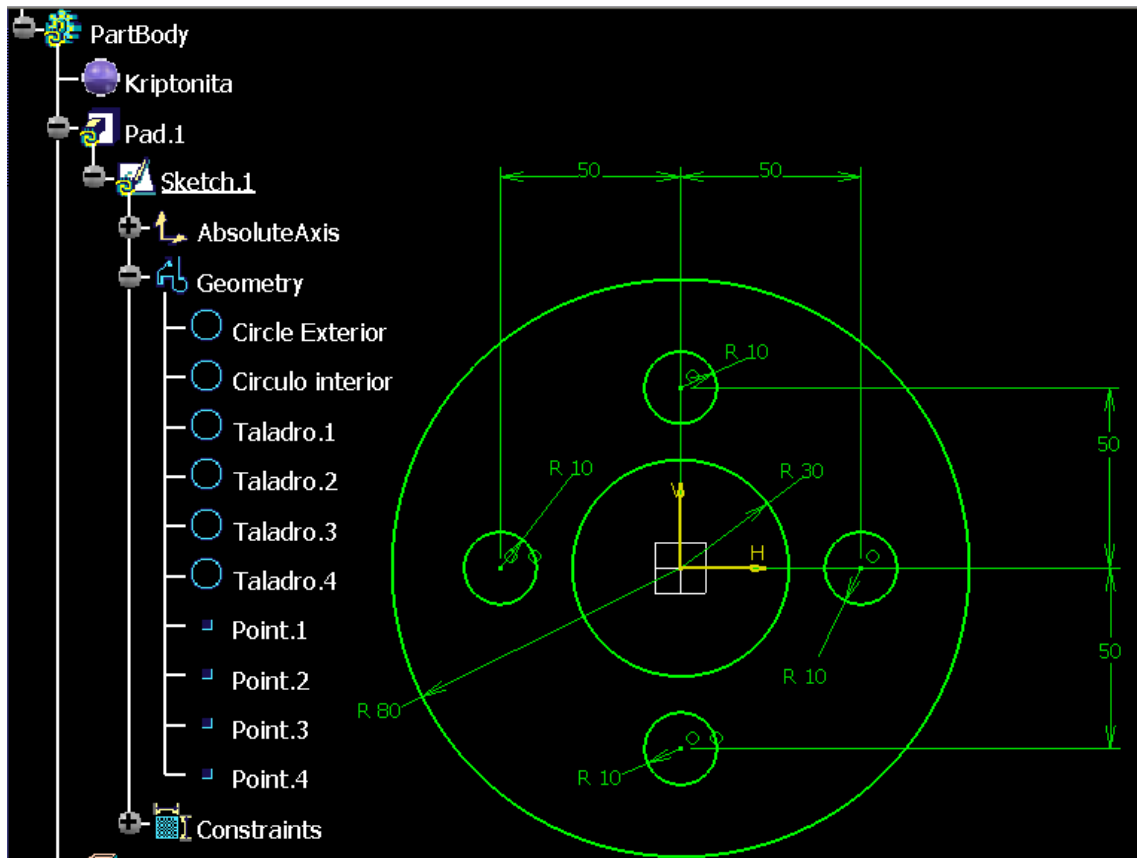


Partiendo de un diseño, creamos una tabla de Excel para poder modificar sus valores desde la tabla.

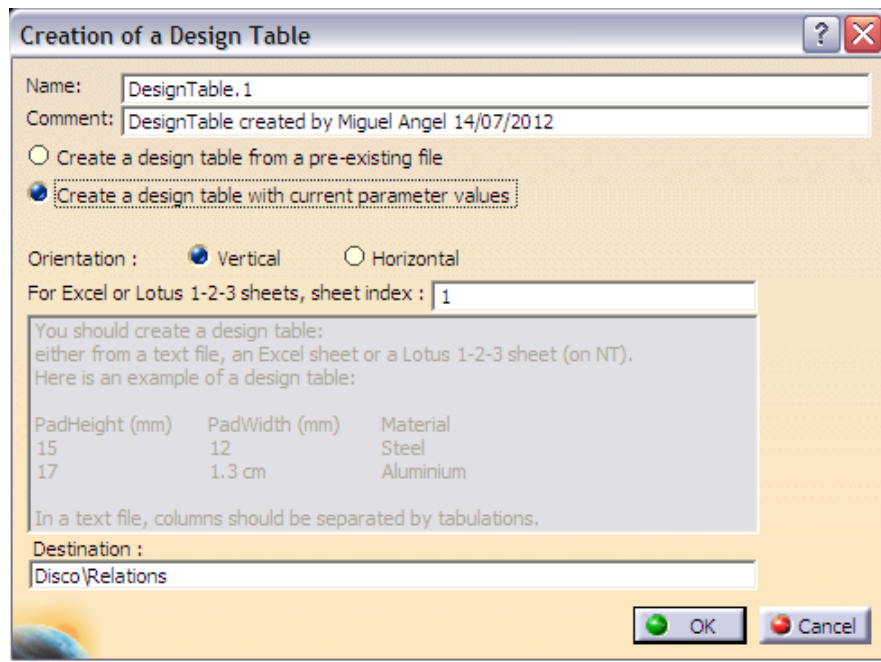
Primero renombramos los Parámetros que vamos a modificar desde la Tabla de Excel. Esto se hace pinchando el objeto en el árbol y abriendo el menú contextual, así desde Properties→FeatureProperties modificamos el nombre de cada parámetro.

La razón es que así podremos encontrar fácilmente el parámetro que queremos incluir en la Tabla de Excel para su modificación.

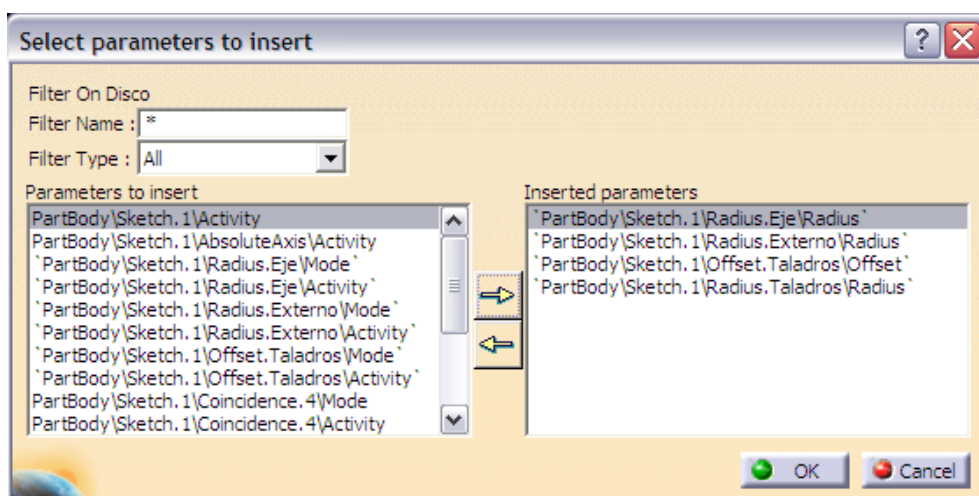
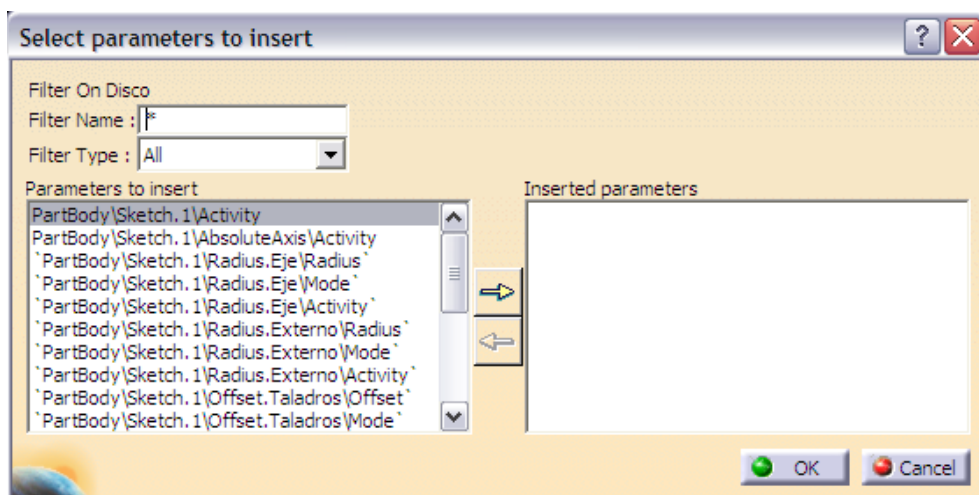


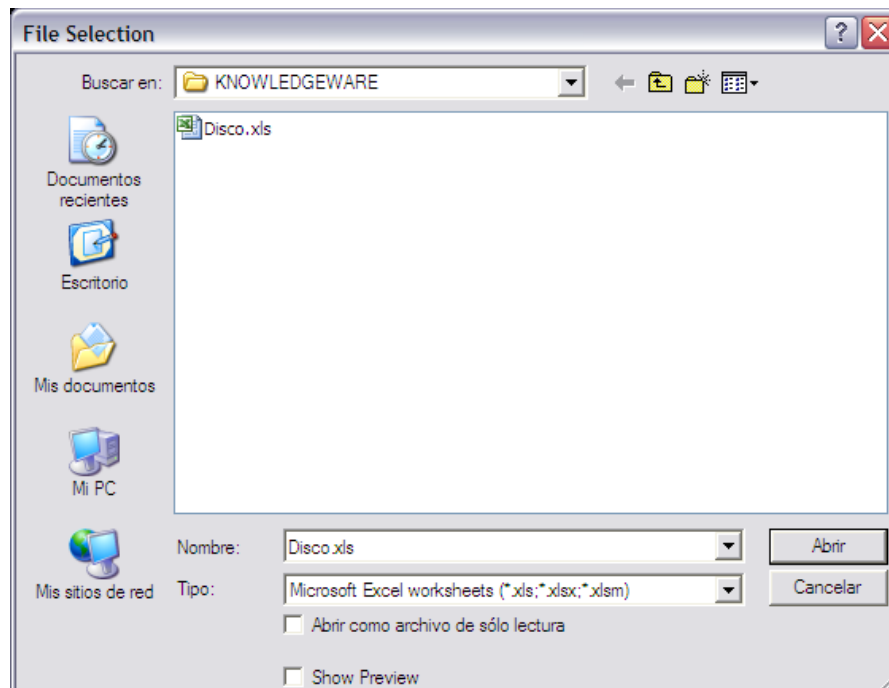
Pulsamos en DesignTable

Se abre el cuadro para poner el nombre del archivo que vamos a crear, después pulsaremos OK para aceptar.

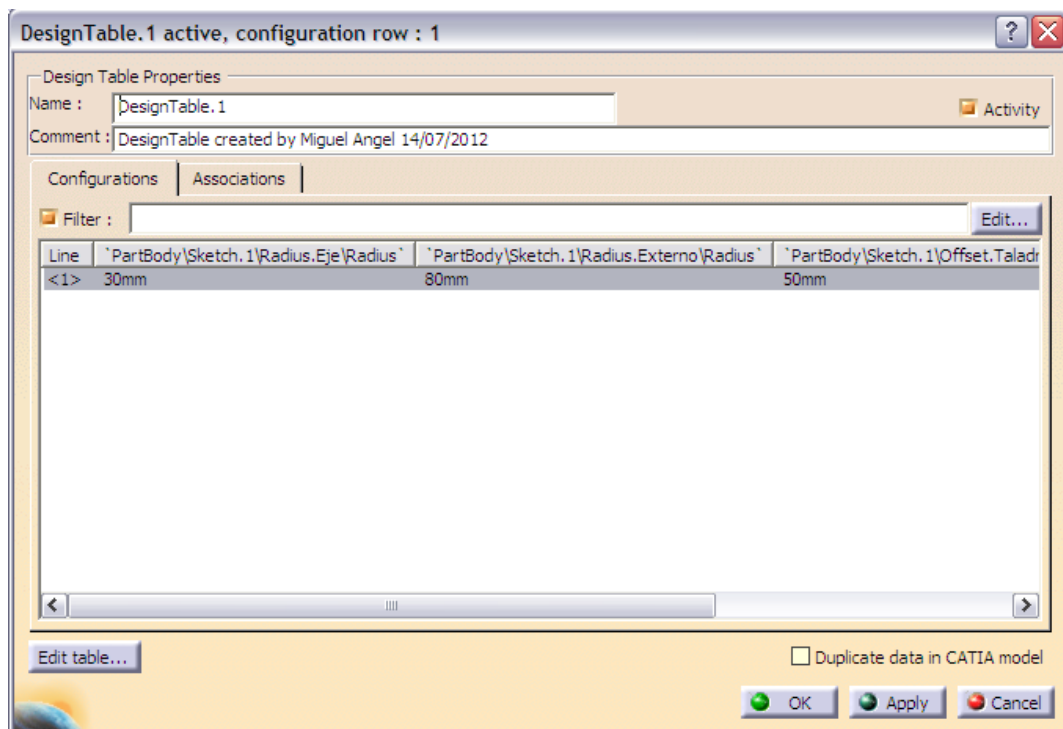


Al pulsar OK se abre este cuadro donde seleccionamos los valores de los parámetros a modificar, y se pasan a la ventana derecha.





Se abrirá el cuadro para editar la Tabla de Excel. Pulsamos en el botón Edit.



Al pulsar el botón Editable se abre la tabla de Excel donde podemos añadir diferentes valores y después seleccionaremos los parámetros que queremos que tenga la pieza.

Así con solo seleccionar el nuevo valor en la tabla de Excel, el diseño cambiará automáticamente de medidas.

Disco.xls [Modo de compatibilidad] - Microsoft Exc...

Inicio Insertar Diseño de Fórmulas Datos Revisar Vista Programad Compleme Acrobat

Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos Insertar Eliminar Formato Celdas Modificar

H13

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	'PartBody\S	'PartBody\S	'PartBody\S	'PartBody\S	Sketch.1\Radius.Taladros\Radius` (mm)			
2	30	80	50	10				
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

Hoja1

Listo 100%

Disco.xls [Modo de compatibilidad] - Microsoft Exc...

Inicio Insertar Diseño de Fórmulas Datos Revisar Vista Programad Compleme Acrobat

Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos Insertar Eliminar Formato Celdas Modificar

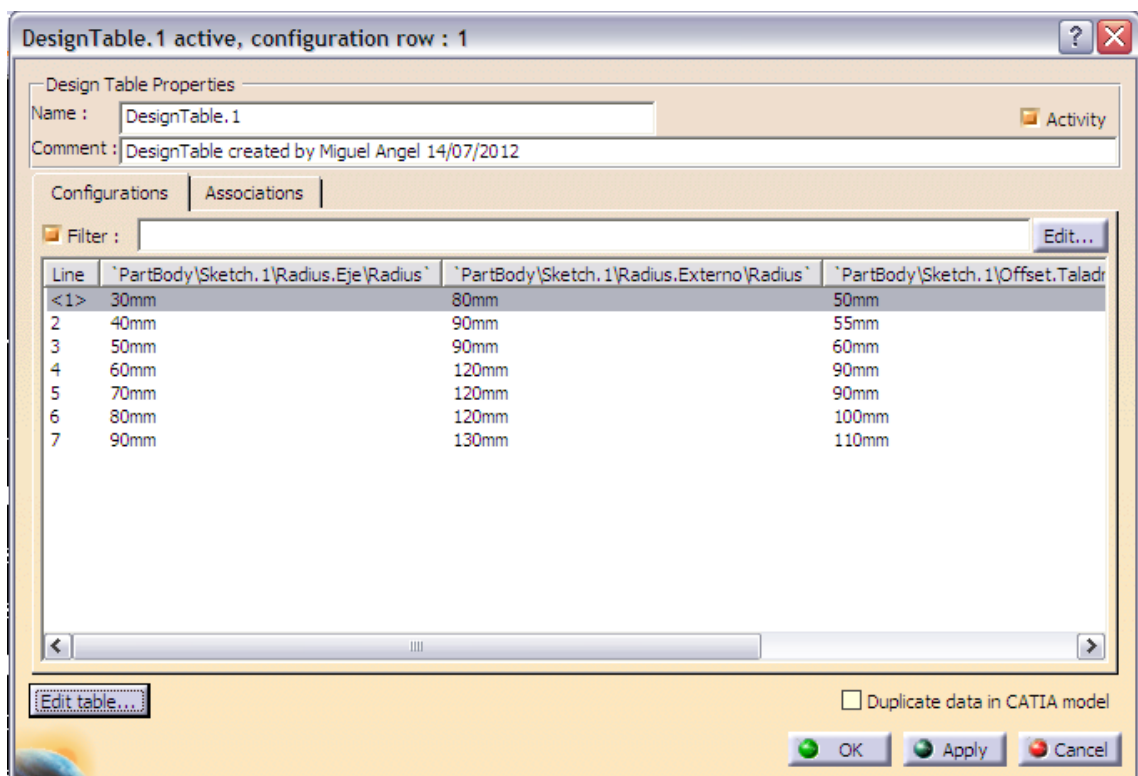
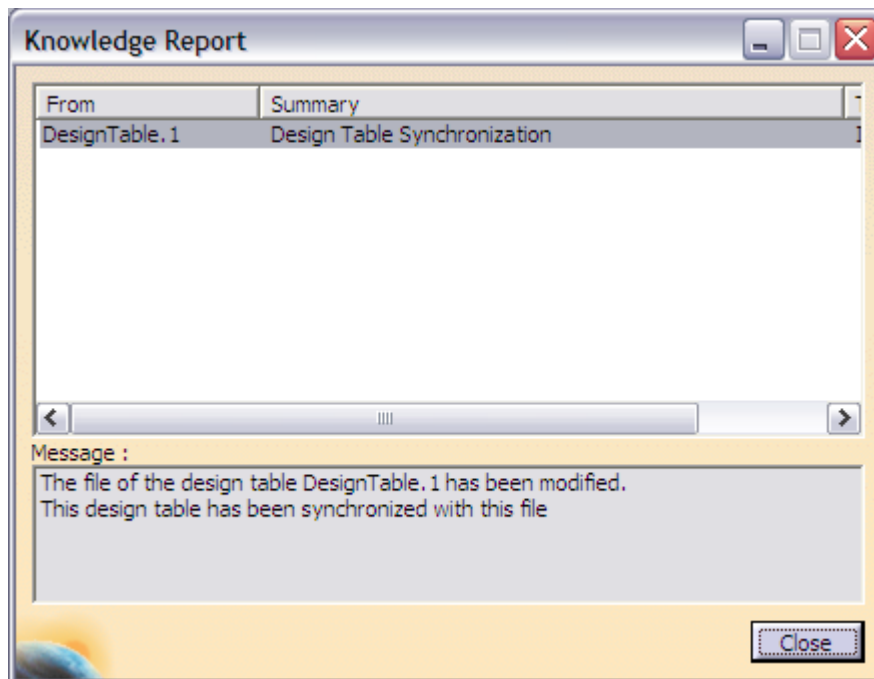
J8

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	'PartBody\S	'PartBody\S	'PartBody\S	'PartBody\S	Sketch.1\Radius.Taladros\Radius` (mm)			
2	30	80	50	10				
3	40	90	55	10				
4	50	90	60	12				
5	60	120	90	15				
6	70	120	90	15				
7	80	120	100	15				
8	90	130	110	15				
9								
10								
11								

Hoja1

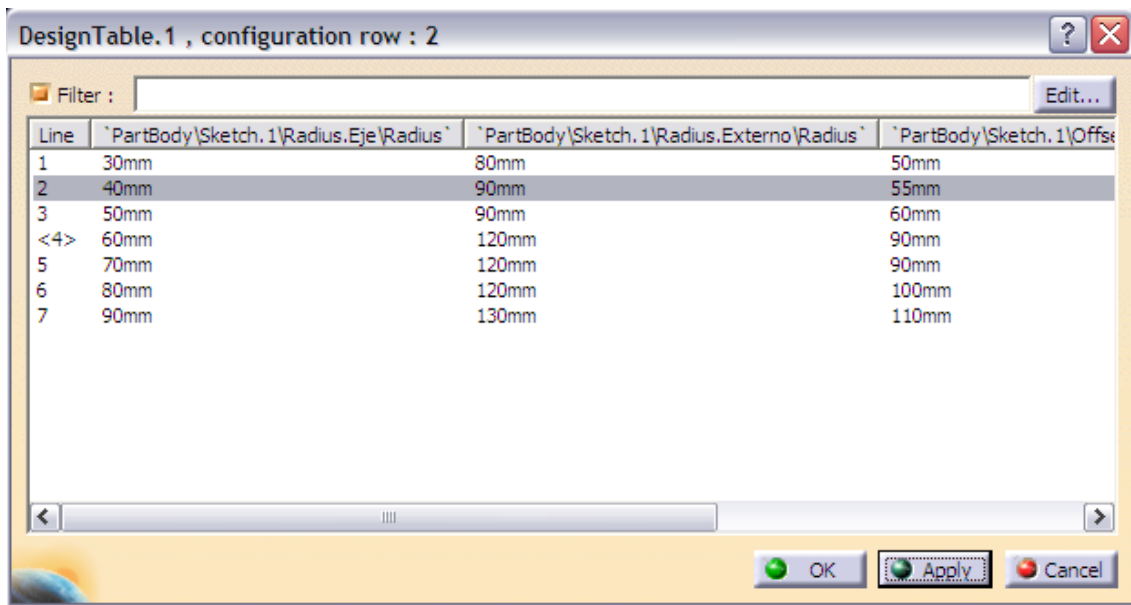
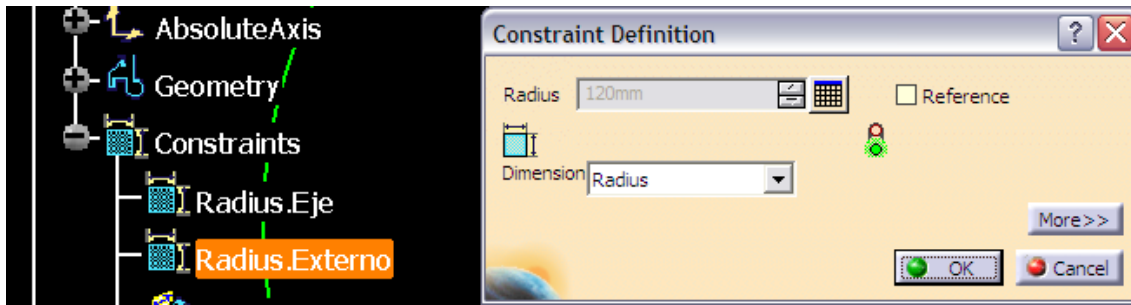
Listo 100%

Al modificar la tabla, aparecerá la siguiente ventana de aviso:



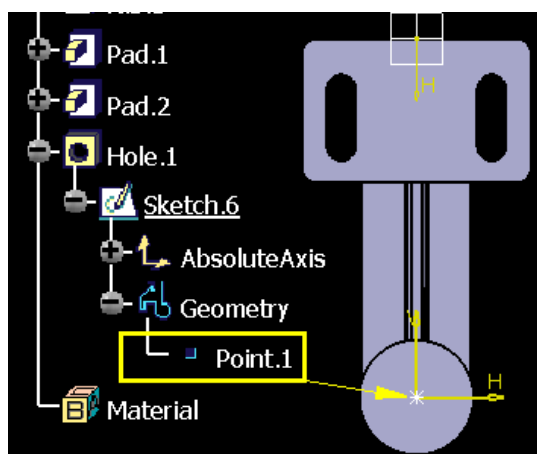
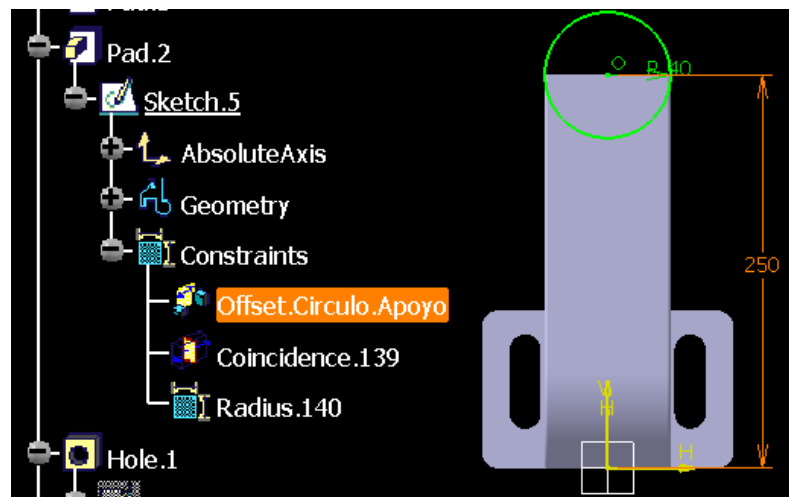
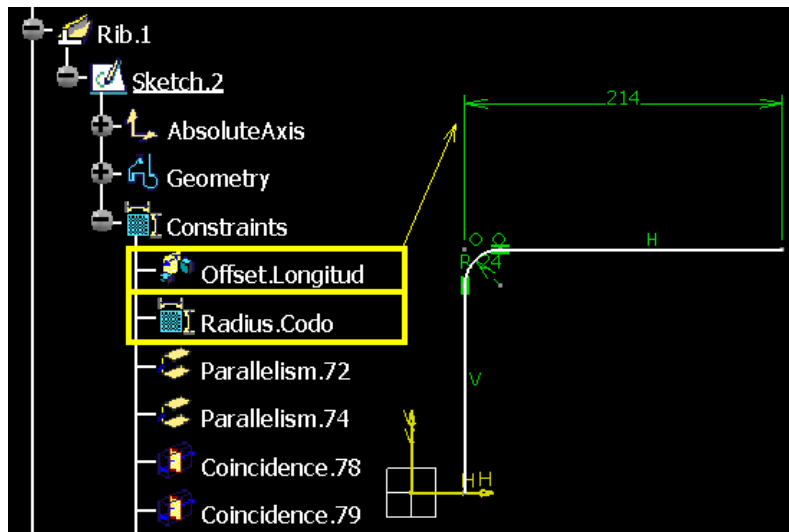
Y en la ventana de selección de CATIA aparecerán los nuevos valores que hemos insertado en la tabla de Excel. Ahora solo hay que pinchar con el ratón el valor que queramos aplicar.

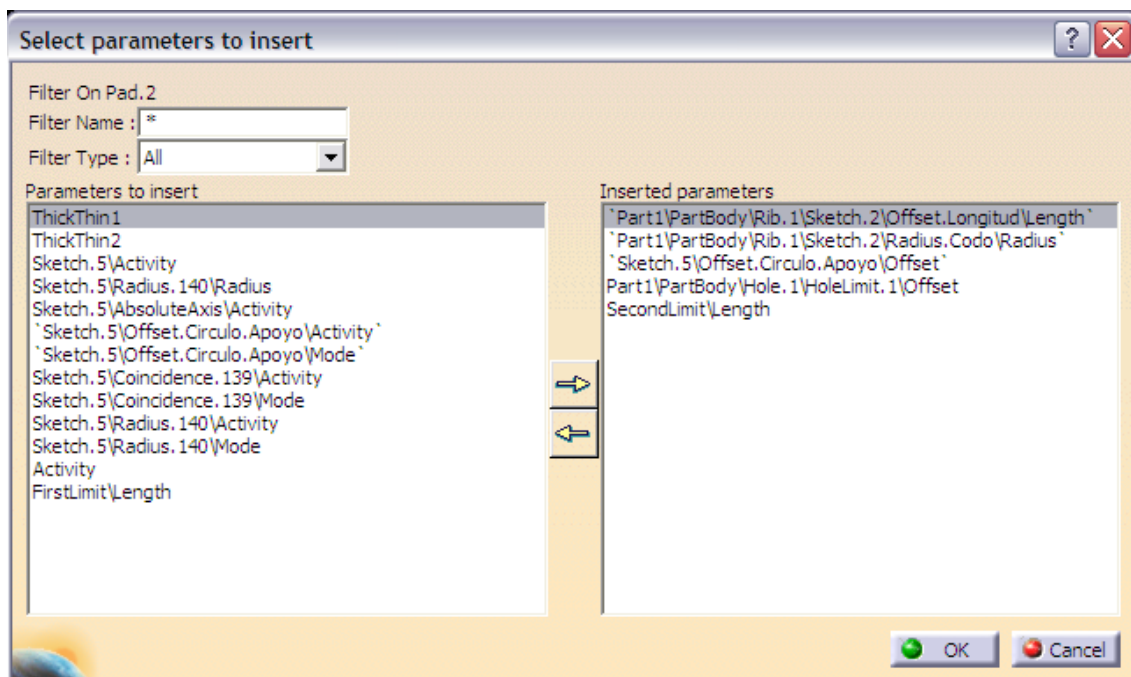
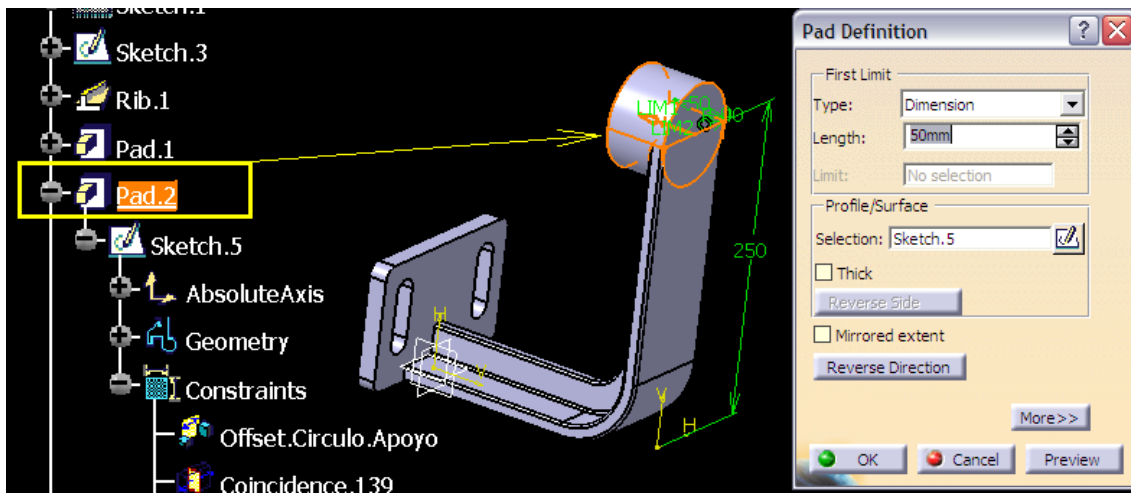
Ahora cuando queramos modificar el objeto en pantalla, solo tenemos que hacer un doble clic en la medida que tenga aplicada una restricción en la tabla, para que se abra el siguiente cuadro donde podremos abrir la tabla y seleccionar otro valor:



Cuando tengamos un sólido, introducimos el valor del PAD, o de cualquier otra opción para varia su valor igualmente.

En el ejercicio del Brazo Soporte, insertamos en la Tabla, la Longitud del brazo largo (Rib), la posición del Hole en ese extremo, y el valor de Length del Pad del círculo del extremo:





Podemos aplicar **Fórmula** para igualar automáticamente la longitud del brazo largo y del centro del agujero (Hole)



