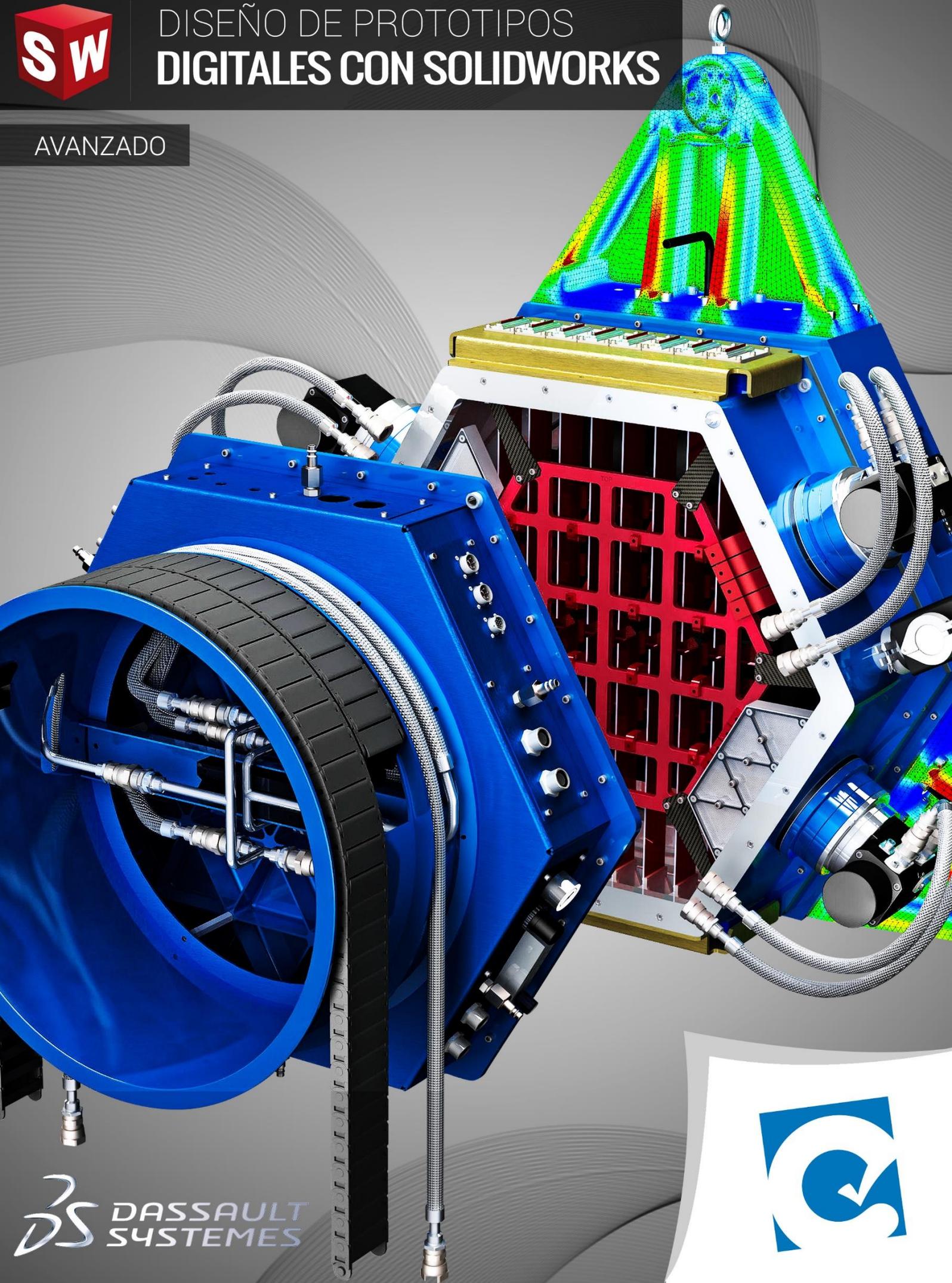




# DISEÑO DE PROTOTIPOS DIGITALES CON SOLIDWORKS

AVANZADO



## EJEMPLO 3: EDITAR LA TABLA DE DISEÑO DE UNA PIEZA

### OBJETIVO

---



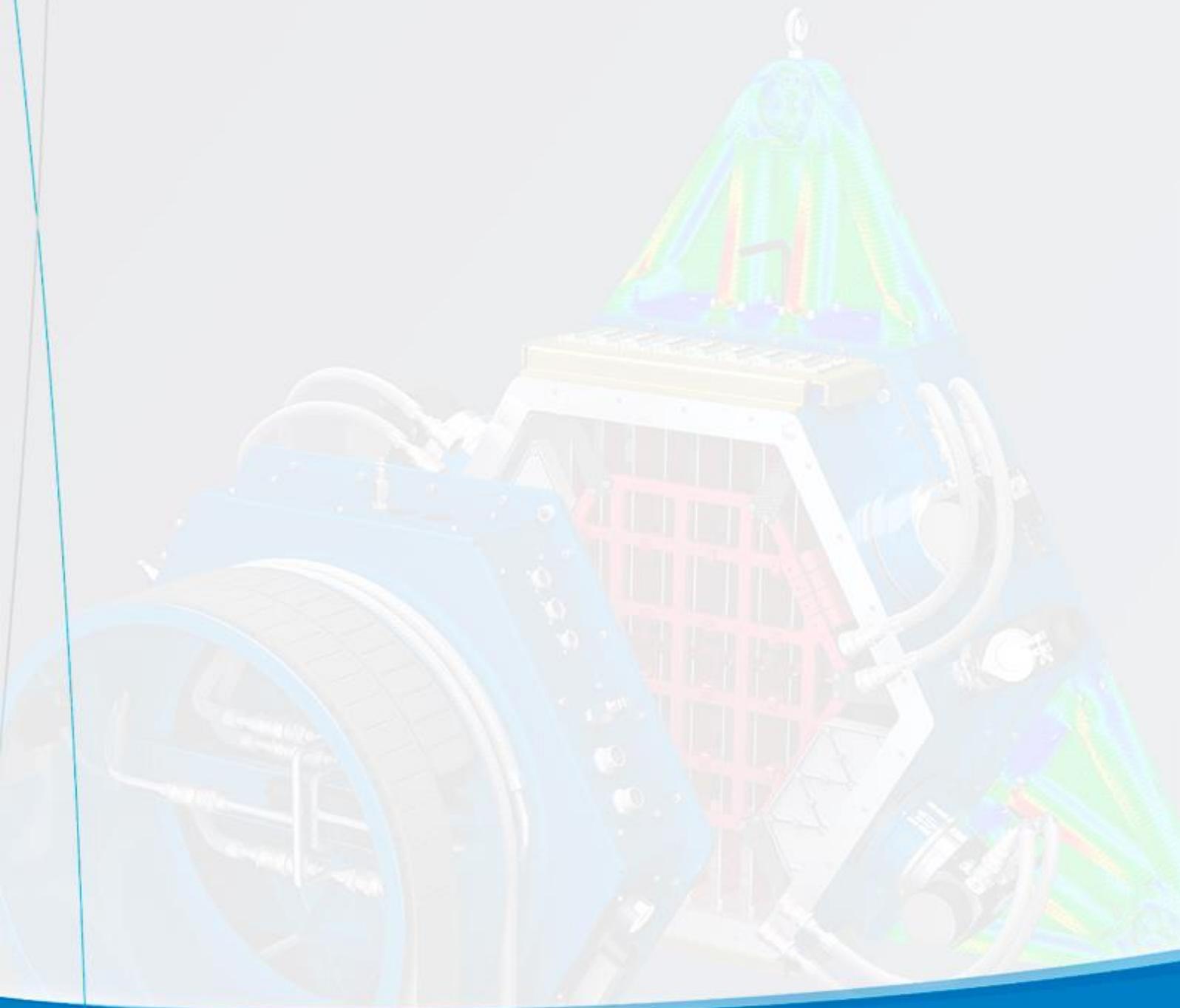
El objetivo principal es aprender a **editar** una **tabla de diseño** pre existente en una pieza.

## PLANTEAMIENTO

---

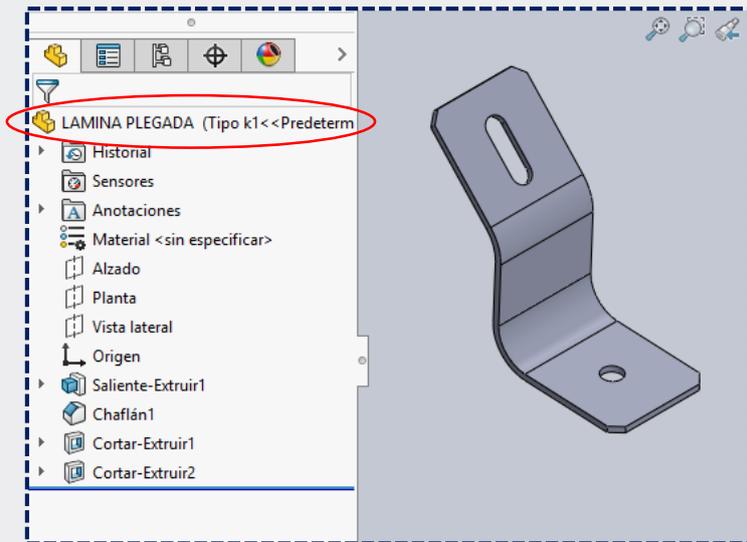


En este ejemplo se **editaré una tabla de diseño** existente de una pieza ya creada.

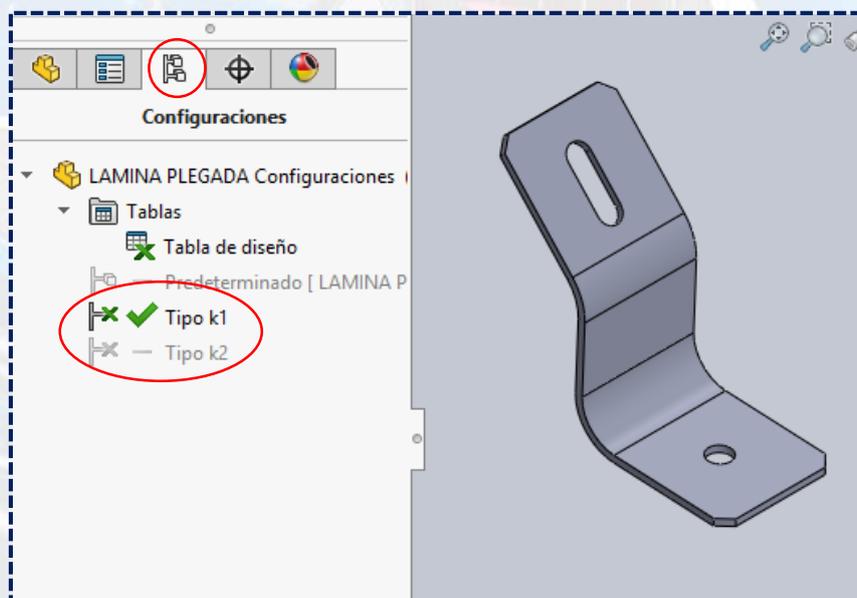


## DESARROLLO

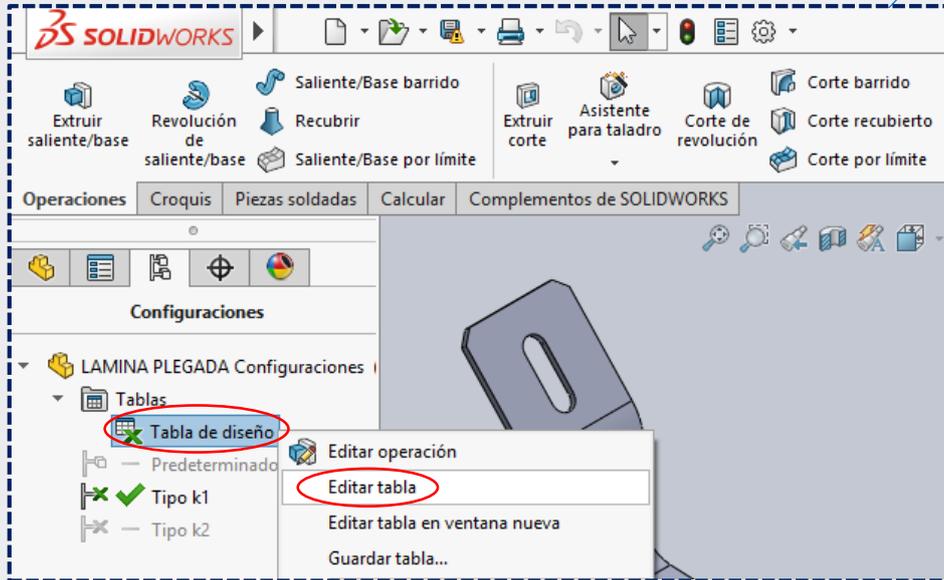
Empezar abriendo el archivo **lámina plegada** que está en la **data**.



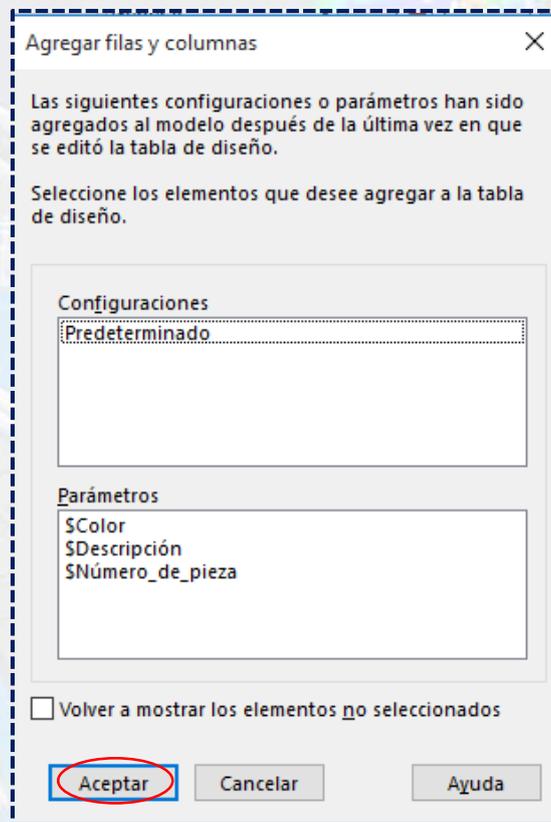
Este modelo ya contiene una **tabla de diseño**, pero es necesario modificarla para generar más componentes. Para ello se editará la **tabla de diseño** de la pieza. En la barra de estado del modelo se debe ir a **Configuration manager** y expandir la categoría **Tablas**.



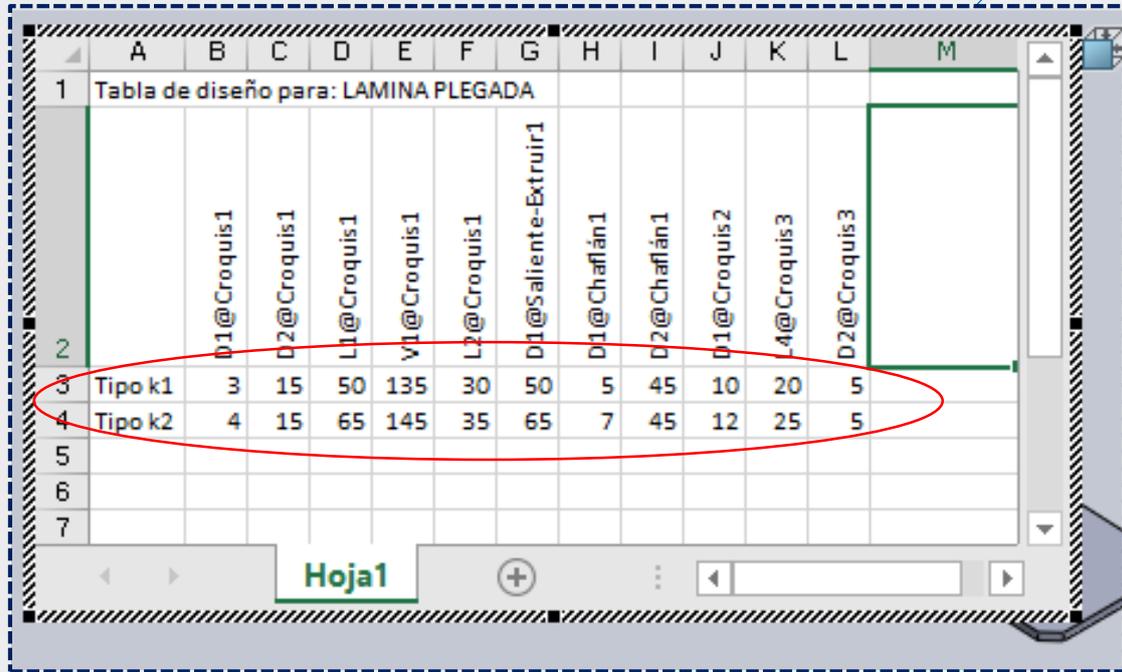
Luego, dar clic derecho a **Tablas de diseño** y seleccionar **Editar tabla**.



A lo que se abre una ventana emergente. Como no hay elementos que se vayan a agregar a la tabla, se da clic en **Aceptar**.



La **tabla de diseño** propia del modelo es la siguiente:



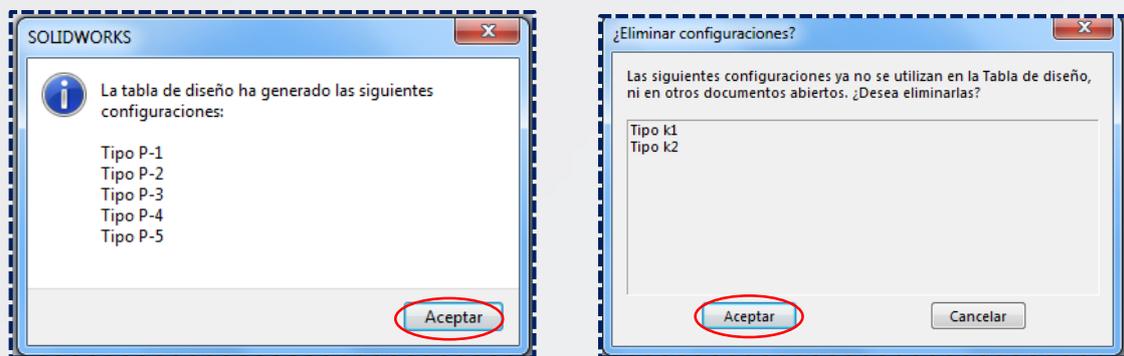
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Tabla de diseño para: LAMINA PLEGADA												
2		D1@Croquis1	D2@Croquis1	L1@Croquis1	V1@Croquis1	L2@Croquis1	D1@Saliente-Extruir1	D1@Chaflán1	D2@Chaflán1	D1@Croquis2	L4@Croquis3	D2@Croquis3	
3	Tipo k1	3	15	50	135	30	50	5	45	10	20	5	
4	Tipo k2	4	15	65	145	35	65	7	45	12	25	5	
5													
6													
7													

La nueva familia de modelo deberá tener nuevos parámetros, la cual contiene 5 **configuraciones** nuevas. Por lo que se tendrá que eliminar las 2 ya existentes (**tipo k1 y tipo k2**).

Tabla de diseño para: LAMINA PLEGADA												
	D1@Croquis1	D2@Croquis1	L1@Croquis1	V1@Croquis1	L2@Croquis1	D1@Saliente-Extruir1	D1@Chaflán1	D2@Chaflán1	D1@Croquis2	L4@Croquis3	D2@Croquis3	
Tipo P-1	3	15	45	135	30	50	5	45	10	15	5	
Tipo P-2	4	15	50	145	35	65	7	45	12	20	5	
Tipo P-3	5	15	55	155	35	65	7	45	12	25	6	
Tipo P-4	6	15	60	160	40	70	8	45	14	28	6	
Tipo P-5	7	15	65	160	40	70	8	45	14	28	8	

Una vez definidos todos los valores, dar clic en la pantalla para salir de la **tabla de diseño**.

Después, mostrará 2 ventanas. La primera nos indica que se crearán nuevas configuraciones, a lo que se dará **aceptar**; la siguiente nos dice que se va a eliminar las 2 creadas al principio de la lista, así que se seleccionará **Aceptar** de nuevo.



Por último, se creará una nueva familia a partir de una pre existente, con sus nuevas **configuraciones**.

