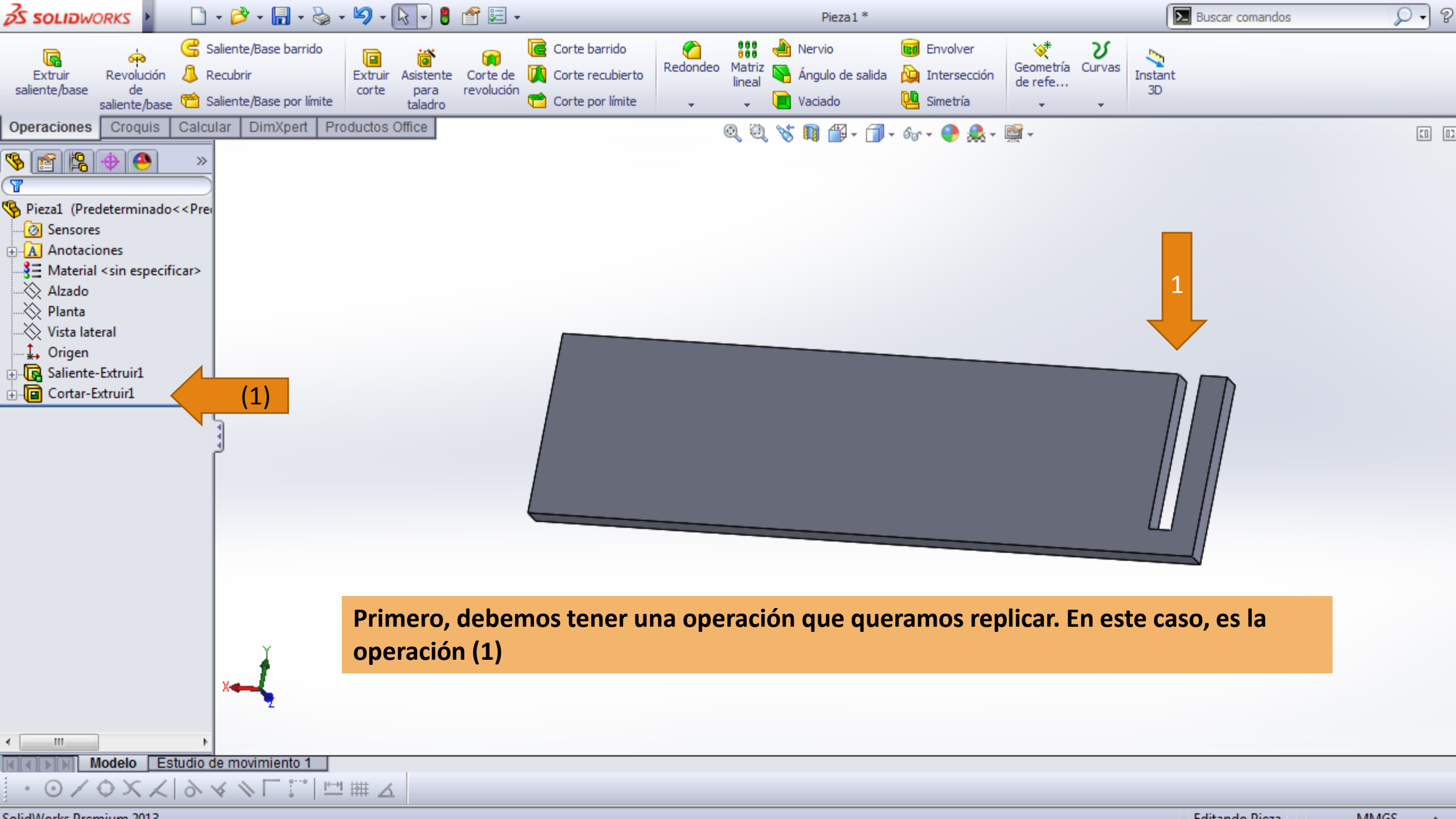


Matriz Lineal y Circular

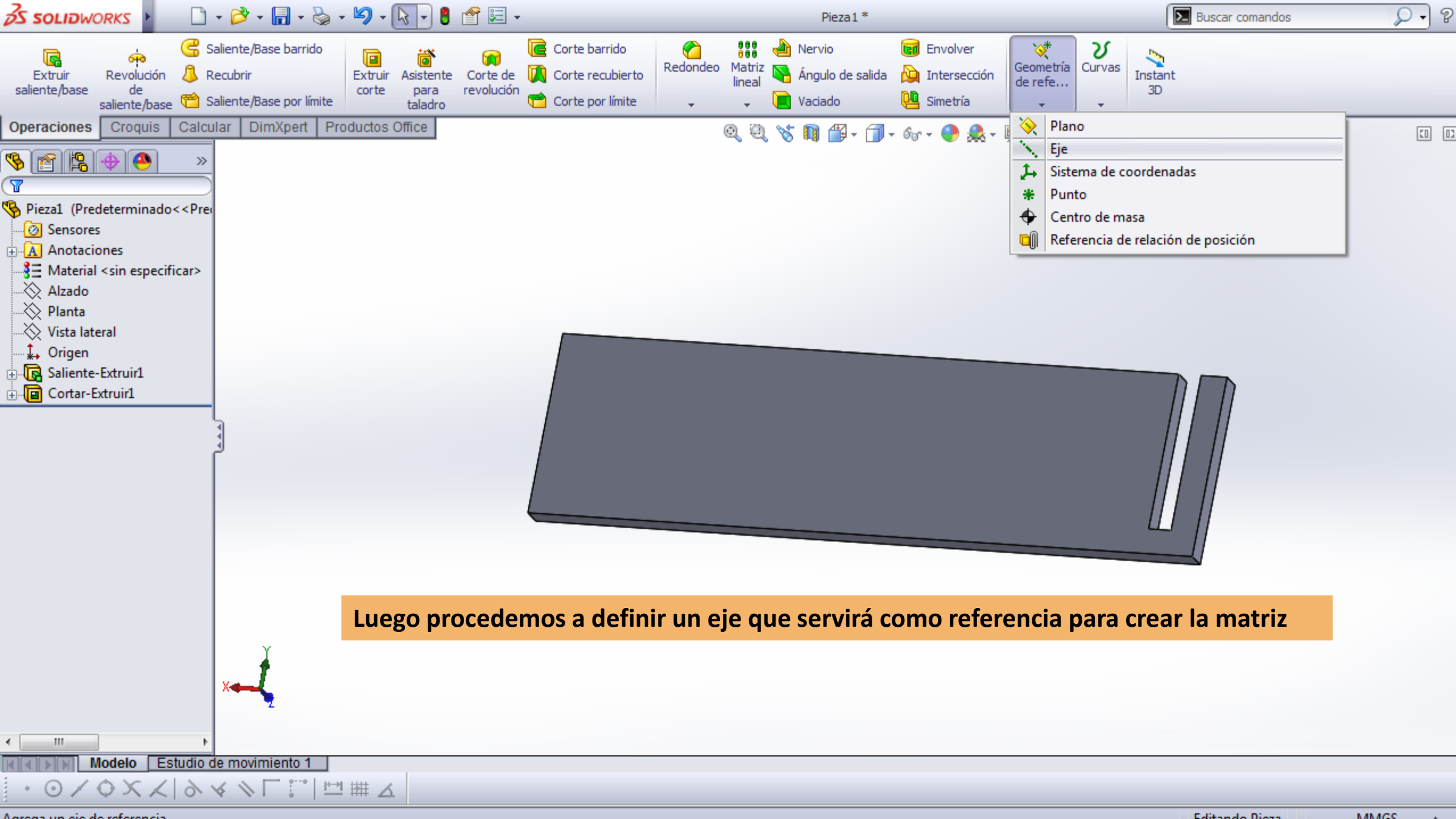
UNA HERRAMIENTA ÚTIL

Matriz

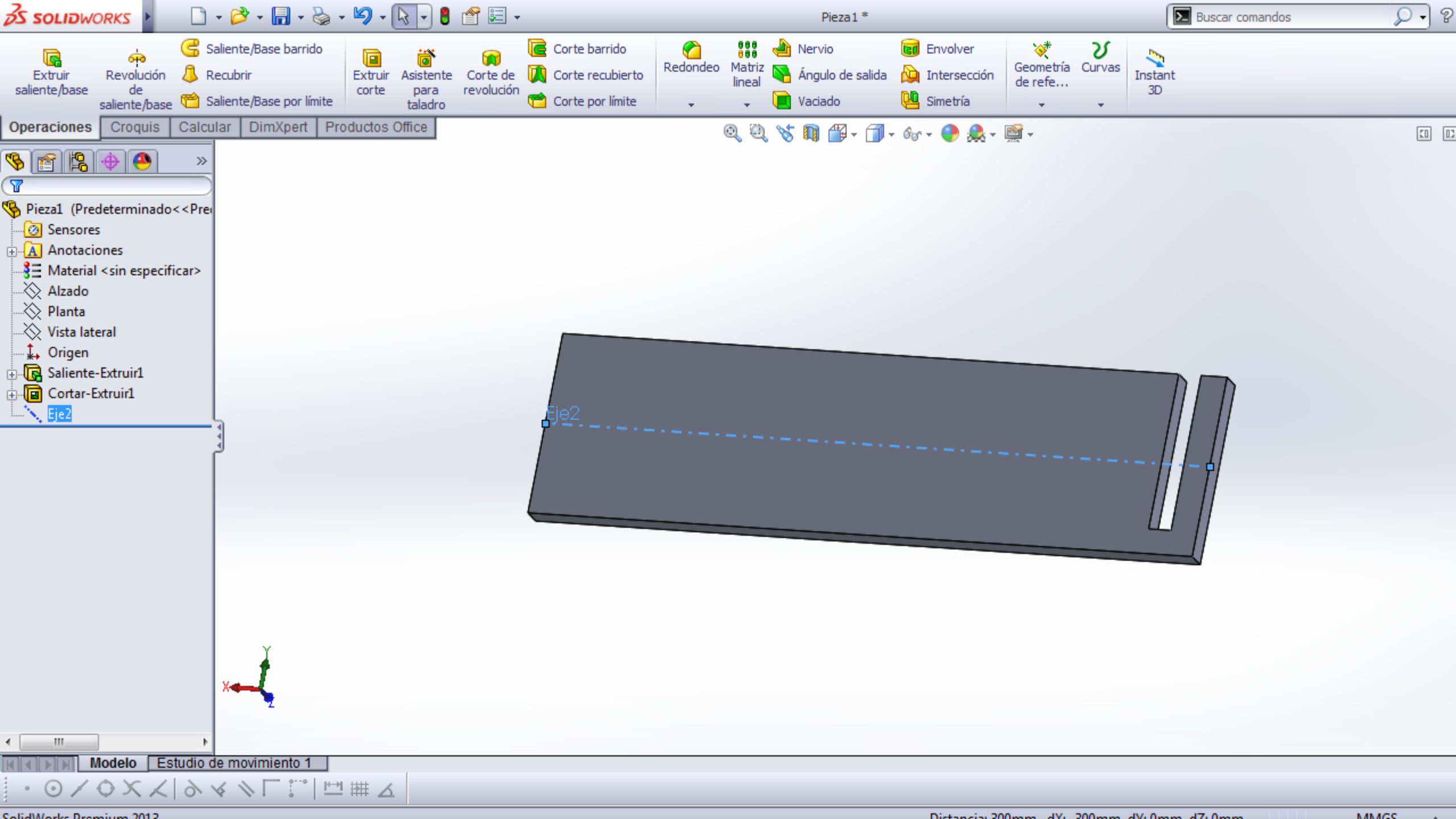
Será una herramienta útil a la hora de querer replicar una forma n veces de una forma rápida y amigable, solo teniendo un eje como referencia, y pudiendo replicar la operación a lo largo de el eje (Lineal) o alrededor de él (Circular).

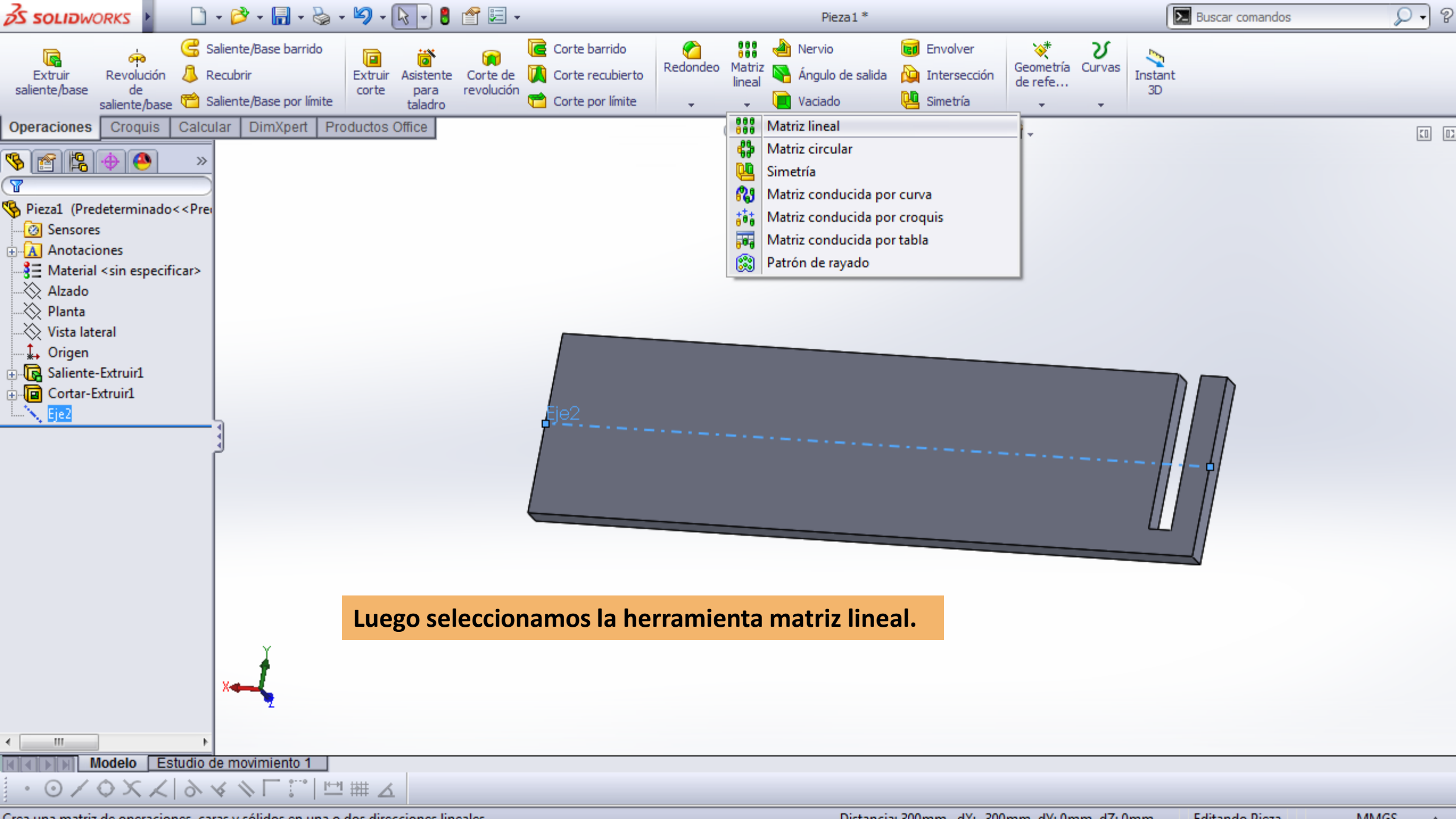


Primero, debemos tener una operación que queramos replicar. En este caso, es la operación (1)

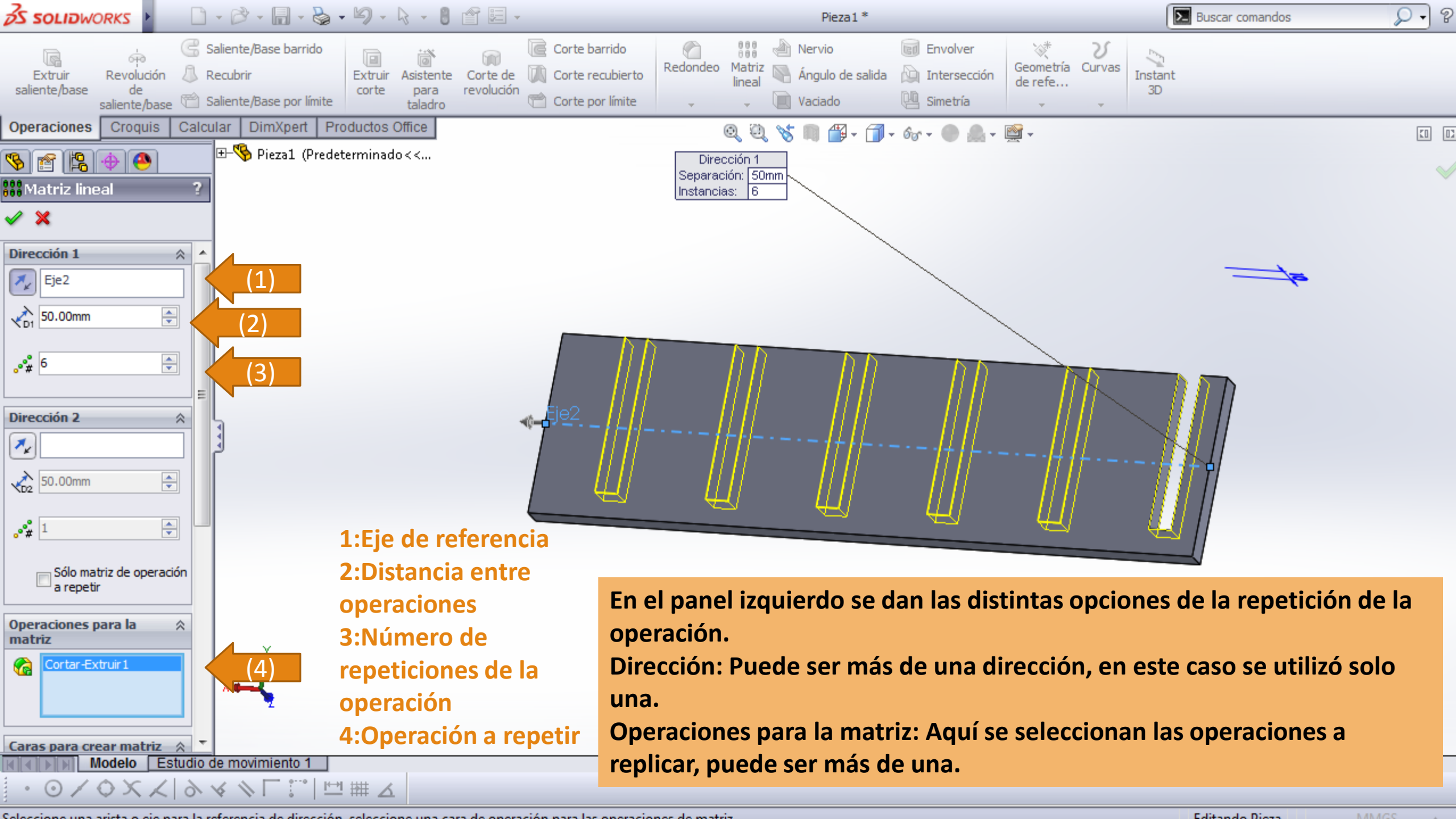


Luego procedemos a definir un eje que servirá como referencia para crear la matriz





Luego seleccionamos la herramienta matriz lineal.



Dirección 1
Separación: 50mm
Instancias: 6

(1)

(2)

(3)

(4)

1:Eje de referencia

2:Distancia entre operaciones

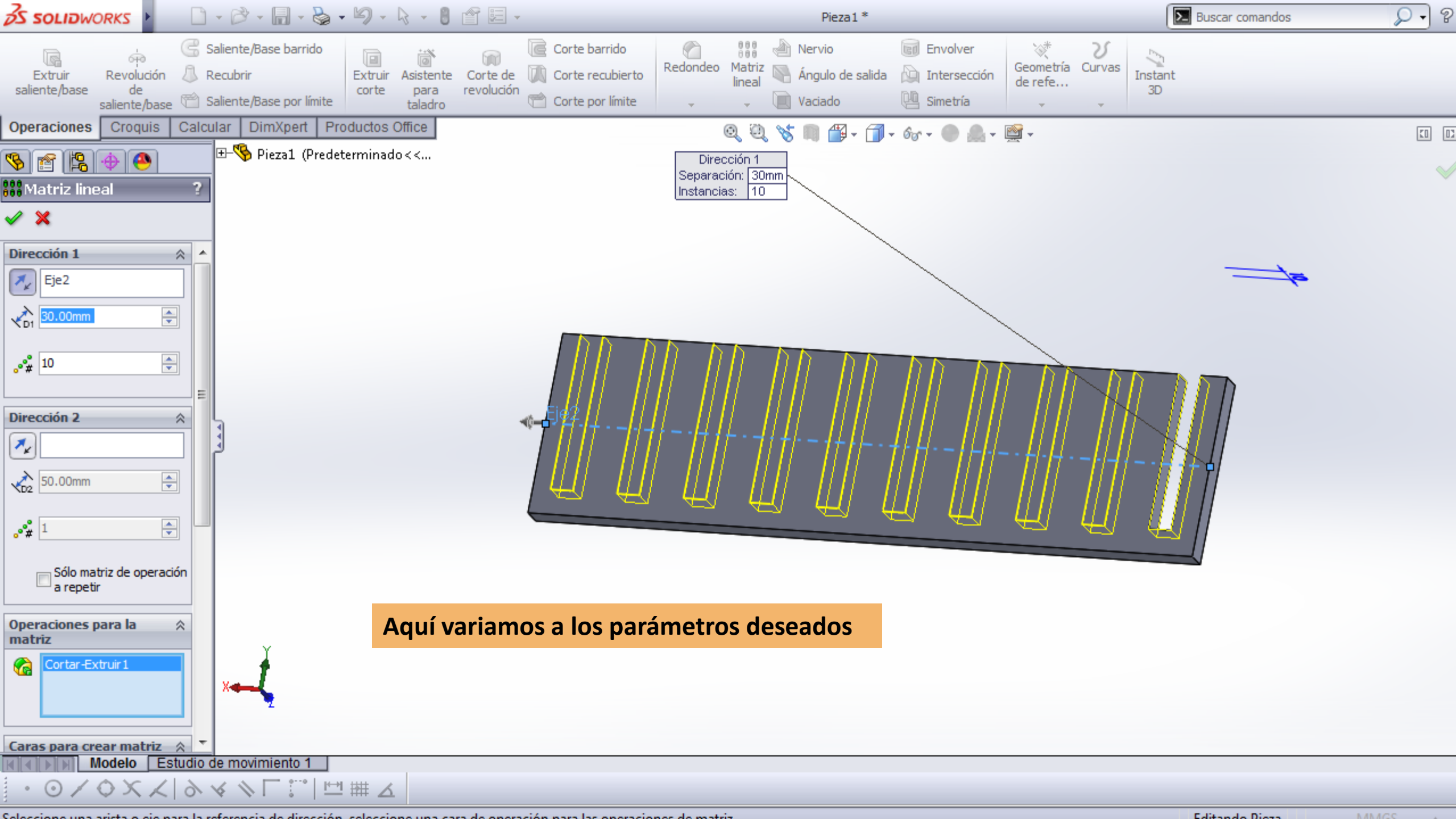
3:Número de repeticiones de la operación

4:Operación a repetir

En el panel izquierdo se dan las distintas opciones de la repetición de la operación.

Dirección: Puede ser más de una dirección, en este caso se utilizó solo una.

Operaciones para la matriz: Aquí se seleccionan las operaciones a replicar, puede ser más de una.

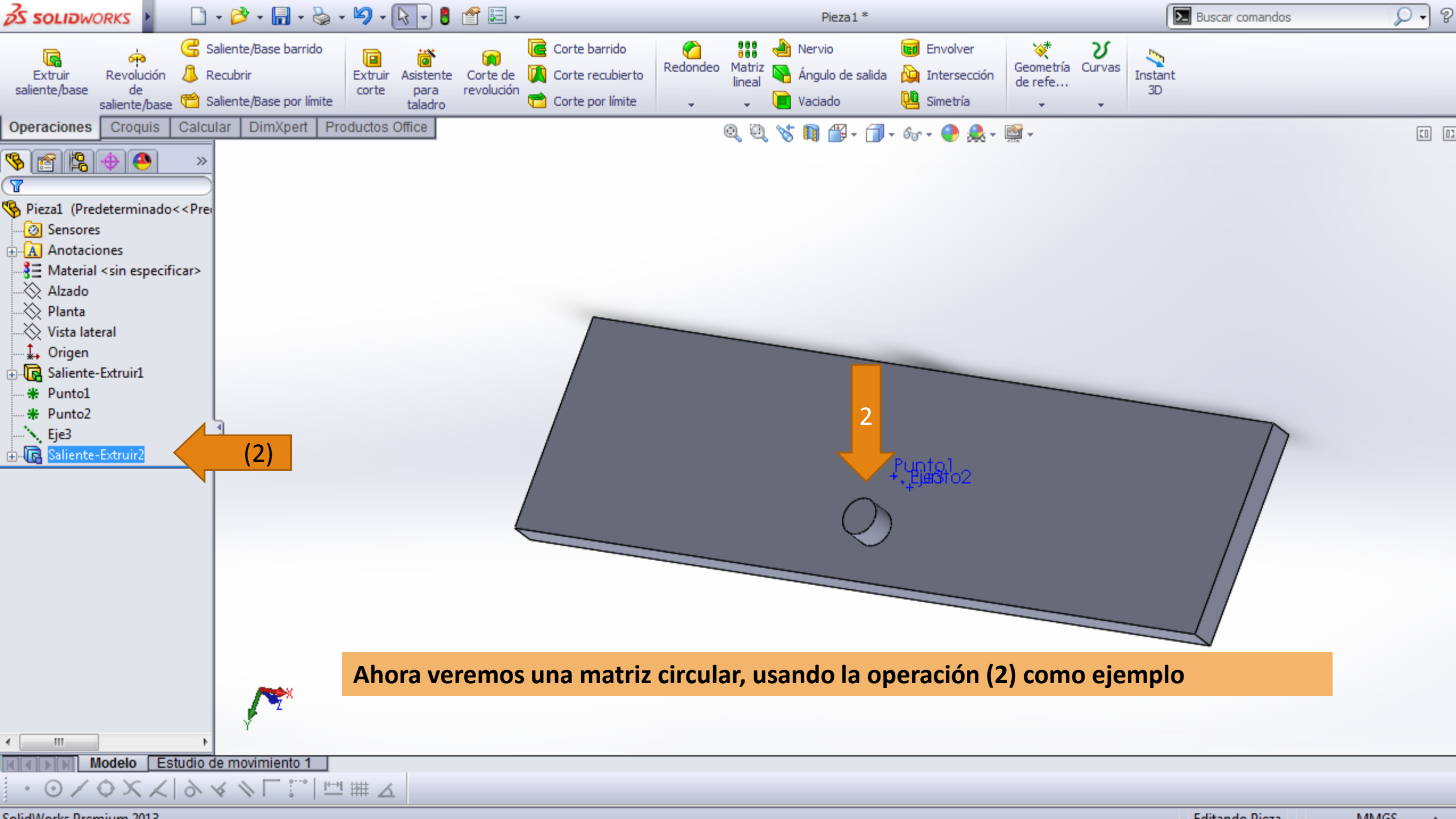


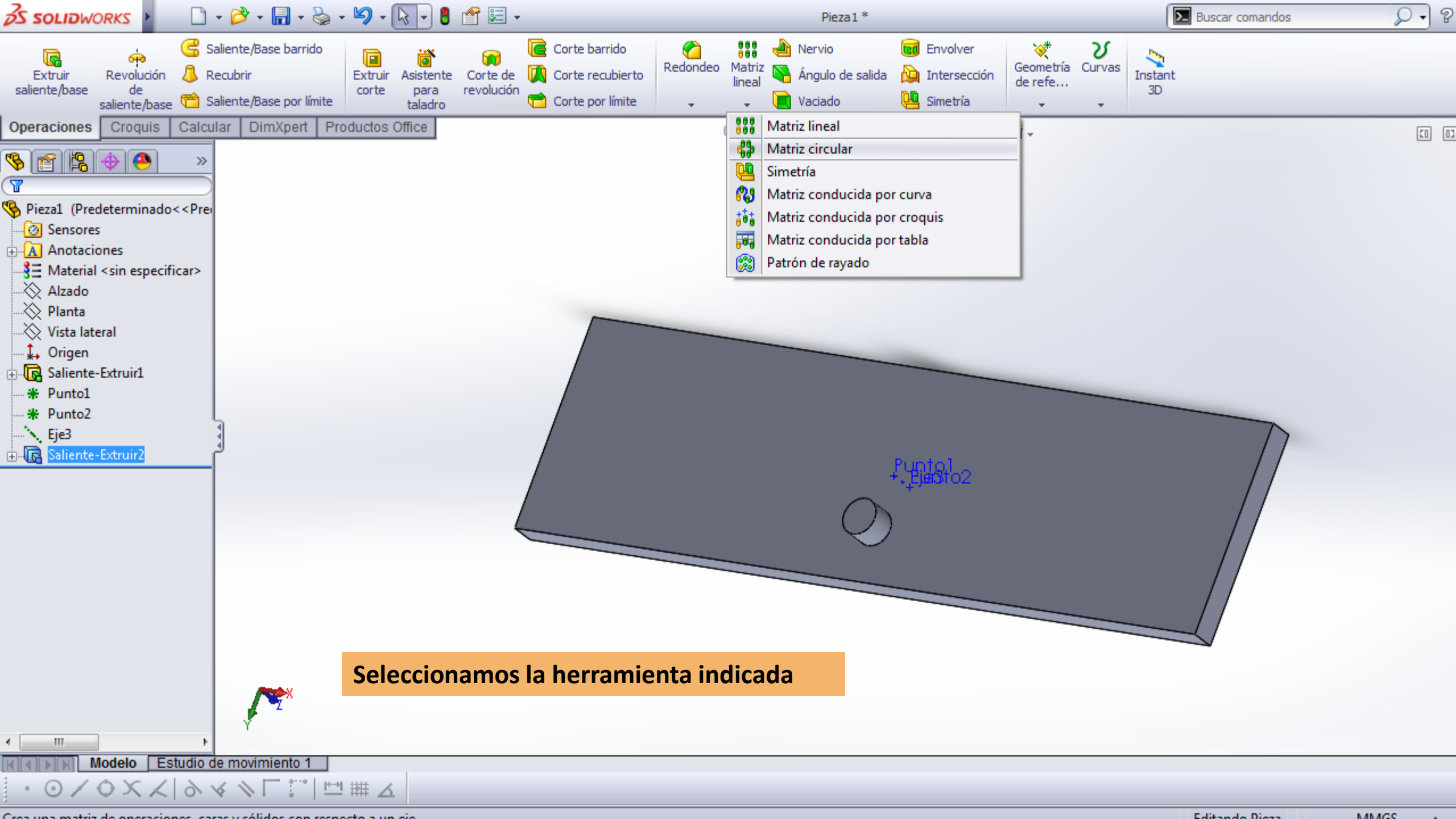
Dirección 1	
Separación:	30mm
Instancias:	10

Aquí variamos a los parámetros deseados

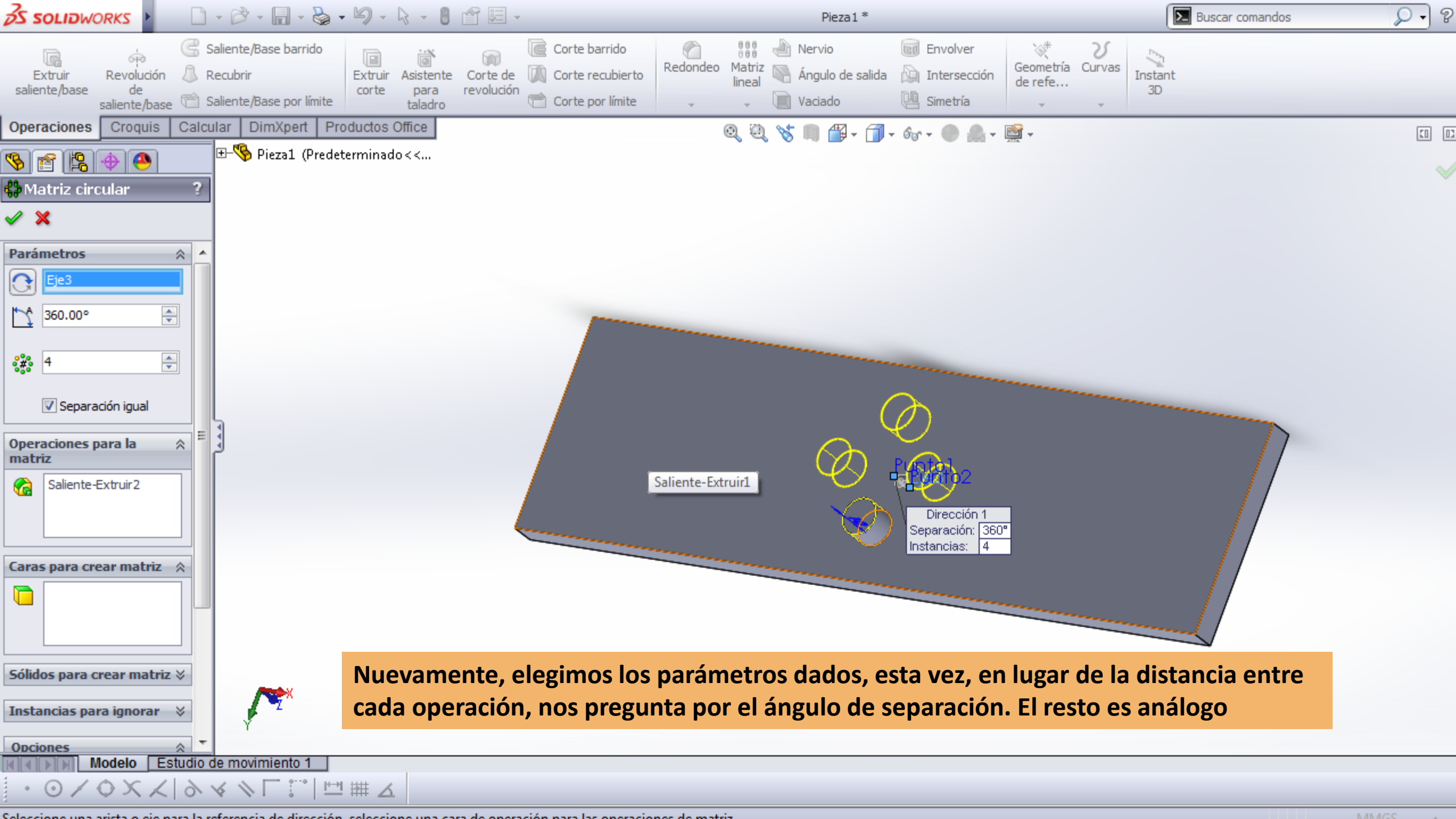


Y Finalmente, tenemos nuestra operación repetida

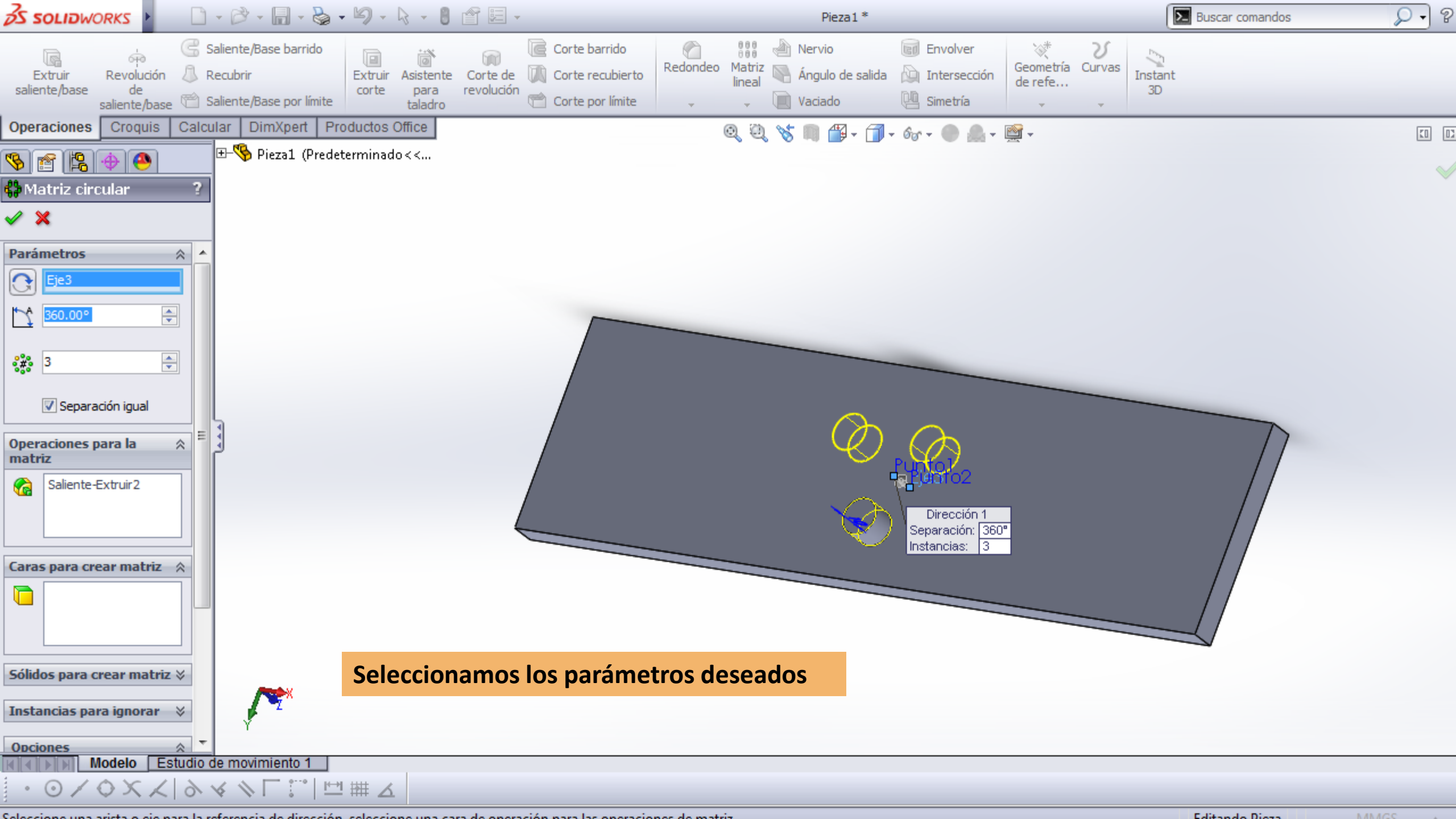




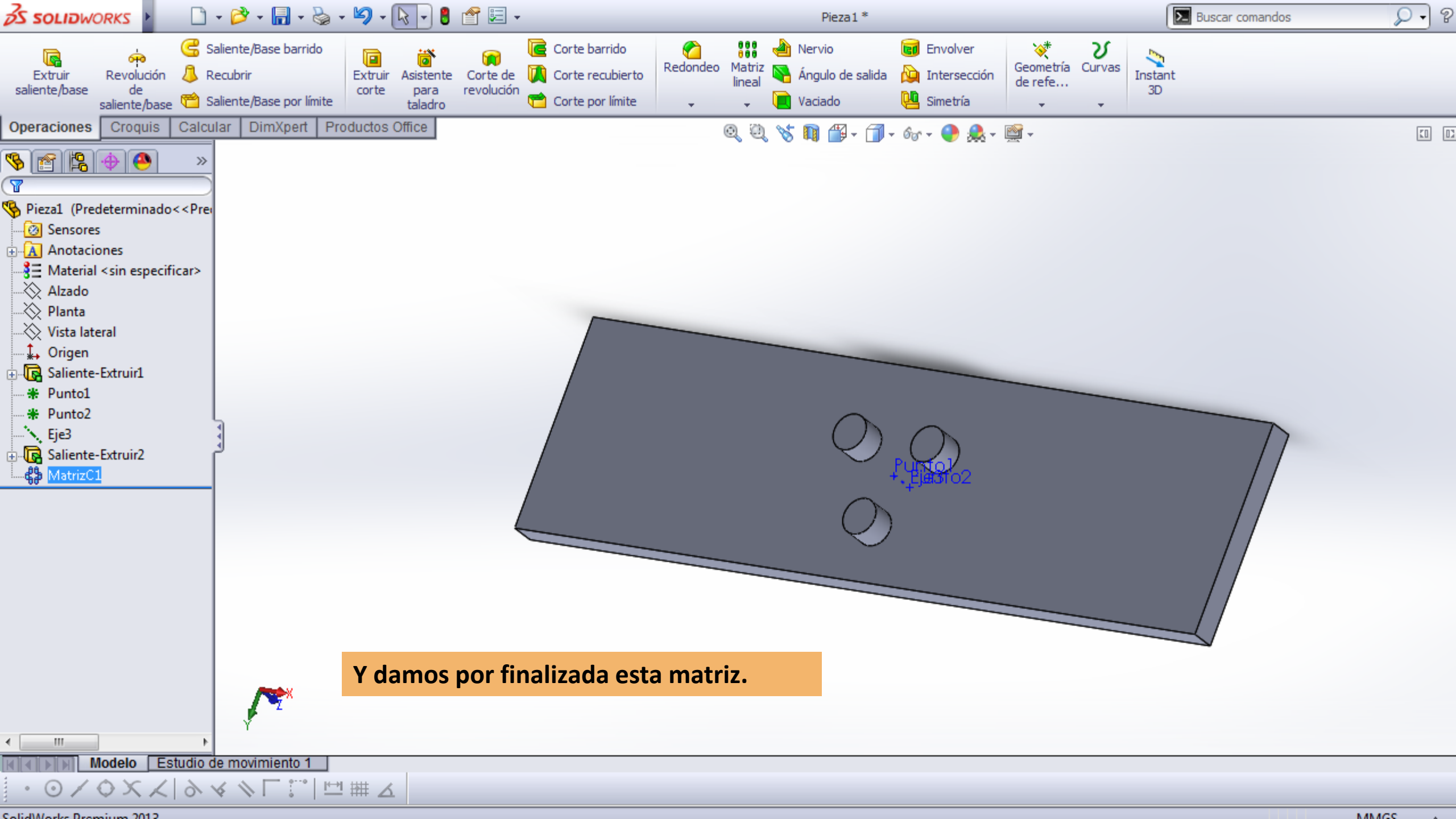
Seleccionamos la herramienta indicada



Nuevamente, elegimos los parámetros dados, esta vez, en lugar de la distancia entre cada operación, nos pregunta por el ángulo de separación. El resto es análogo



Seleccionamos los parámetros deseados



Y damos por finalizada esta matriz.