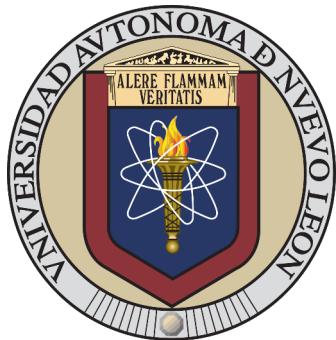


**FIME**

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA



## **FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA**

*Ingeniero Mecánico Electricista*

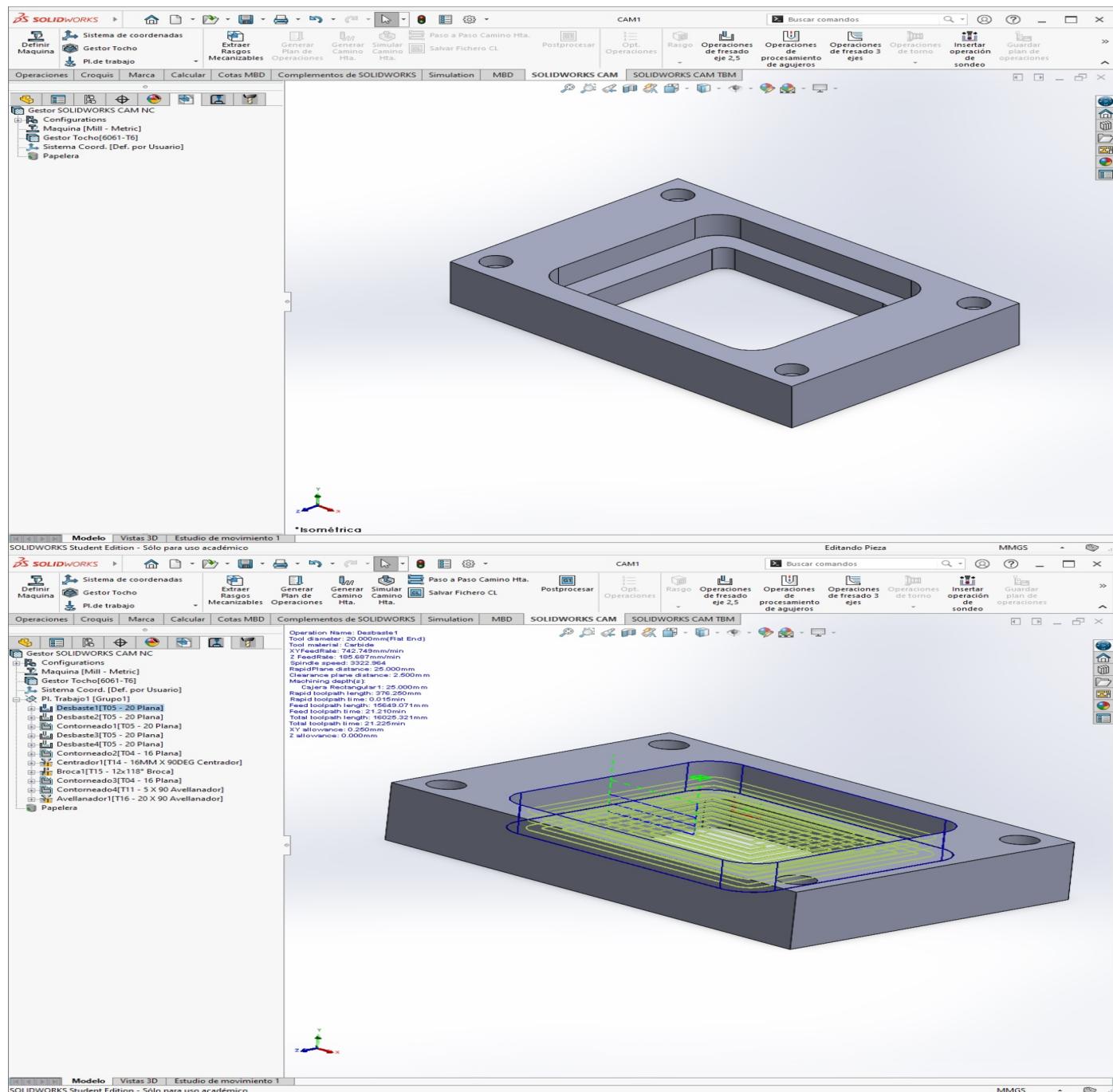
**Matricula:** 1912527

**Materia:** Técnicas de CAD-CAM

**Nombre:** Gabriel Eduardo Morales Balderas

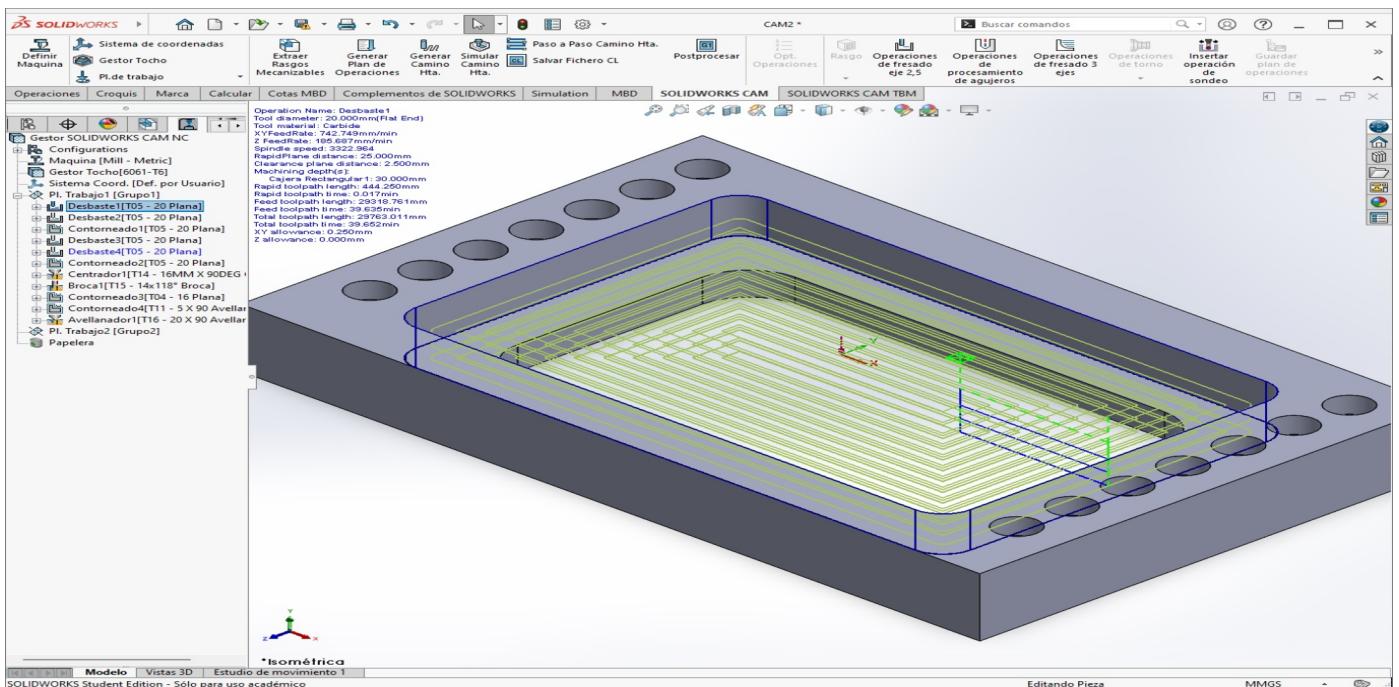
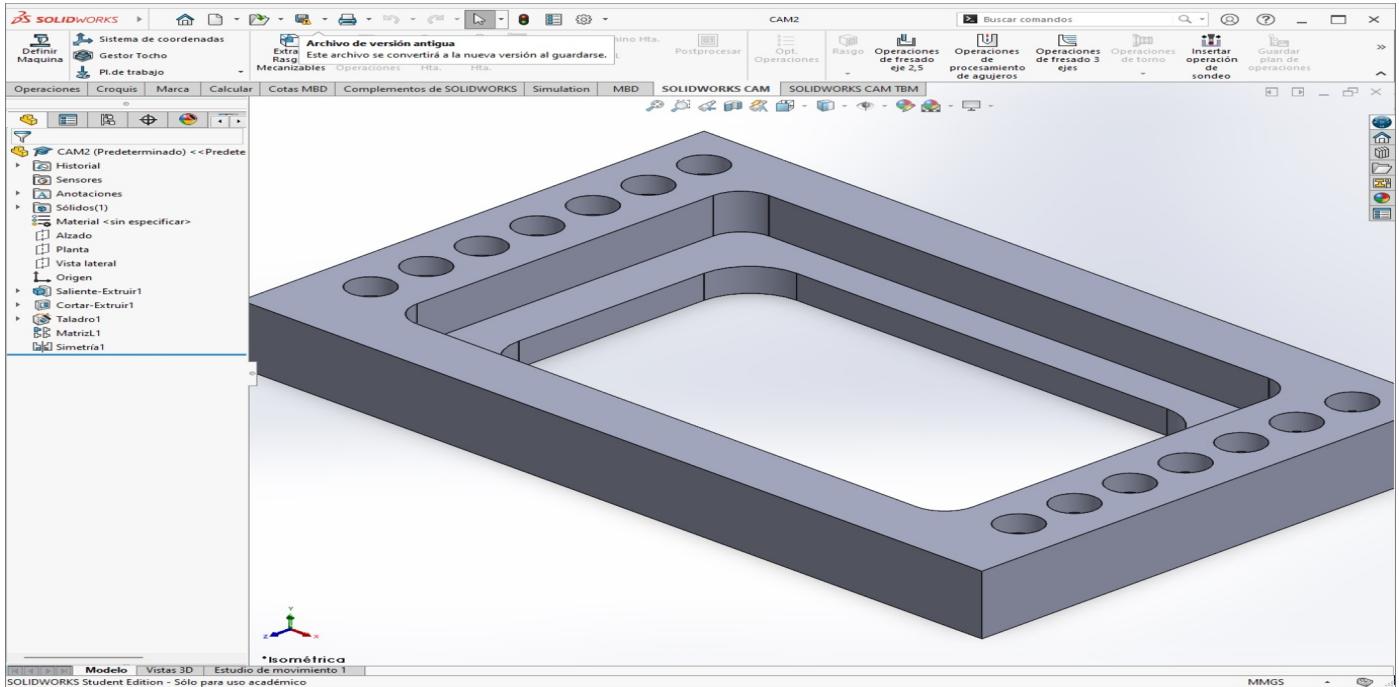
# Piezas

&gt; CAM1

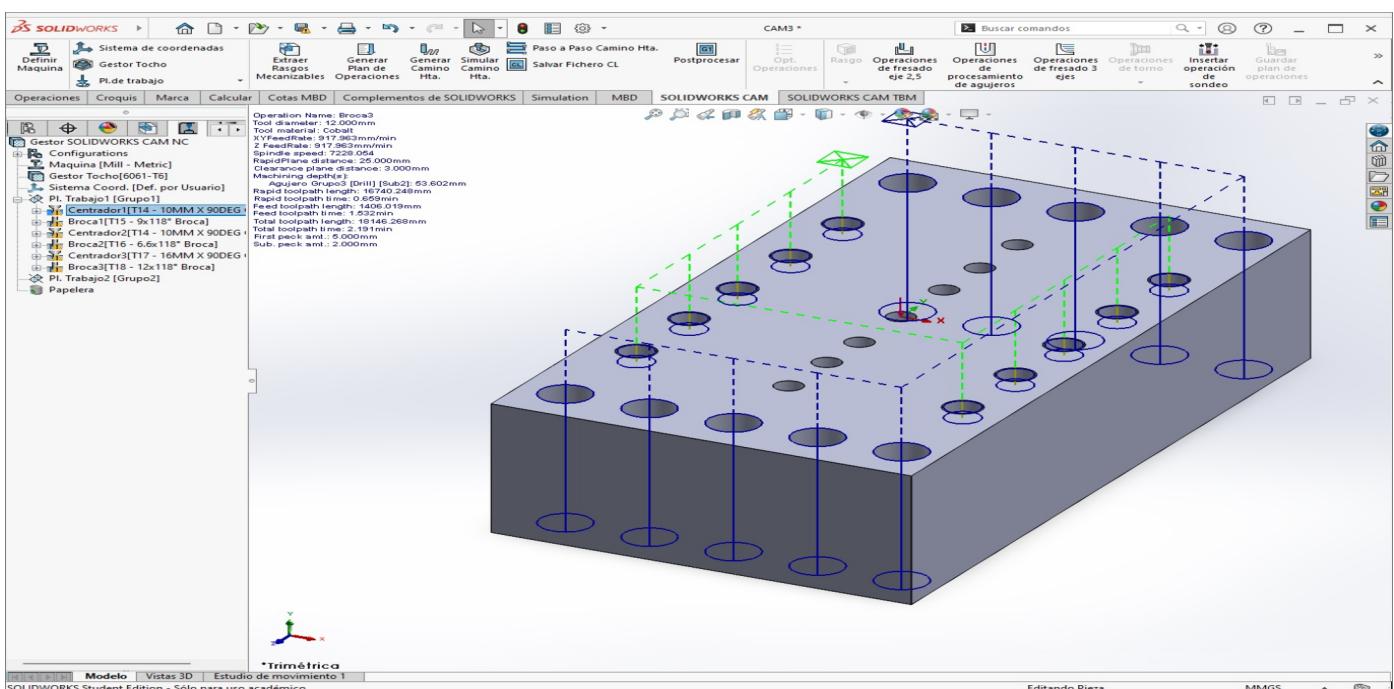
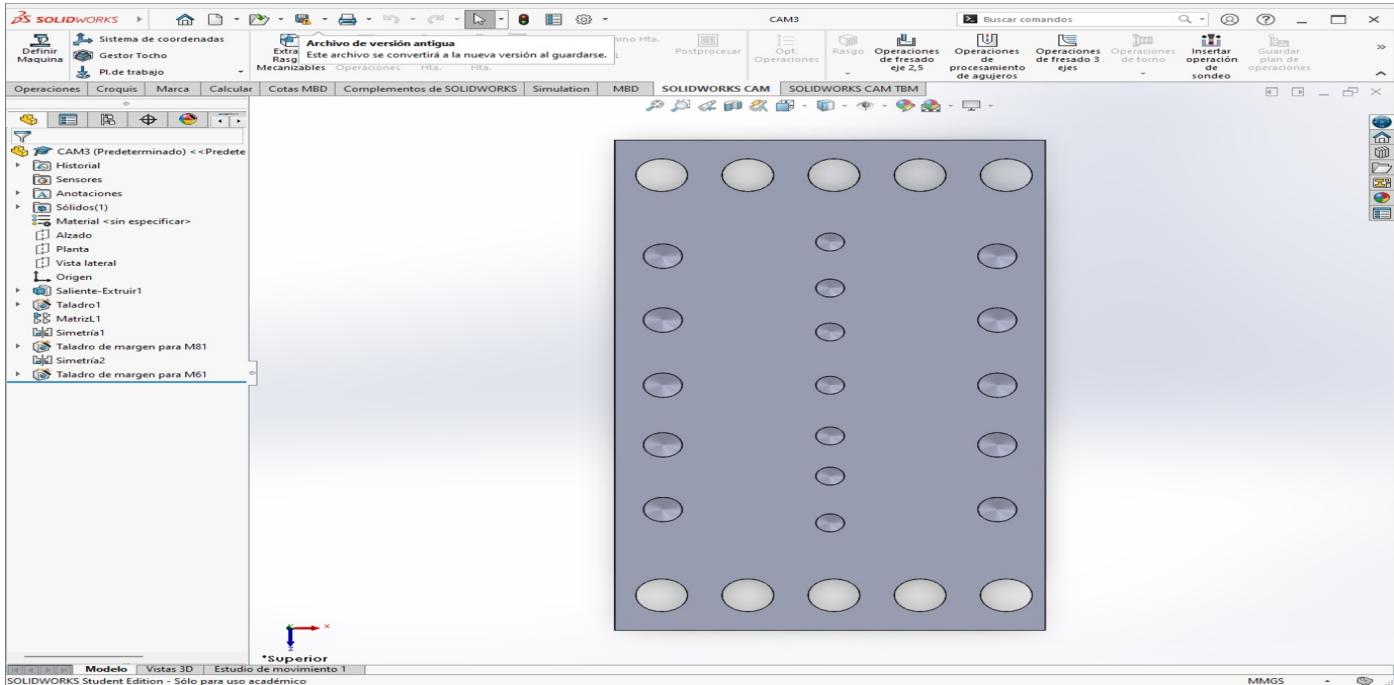


# Piezas

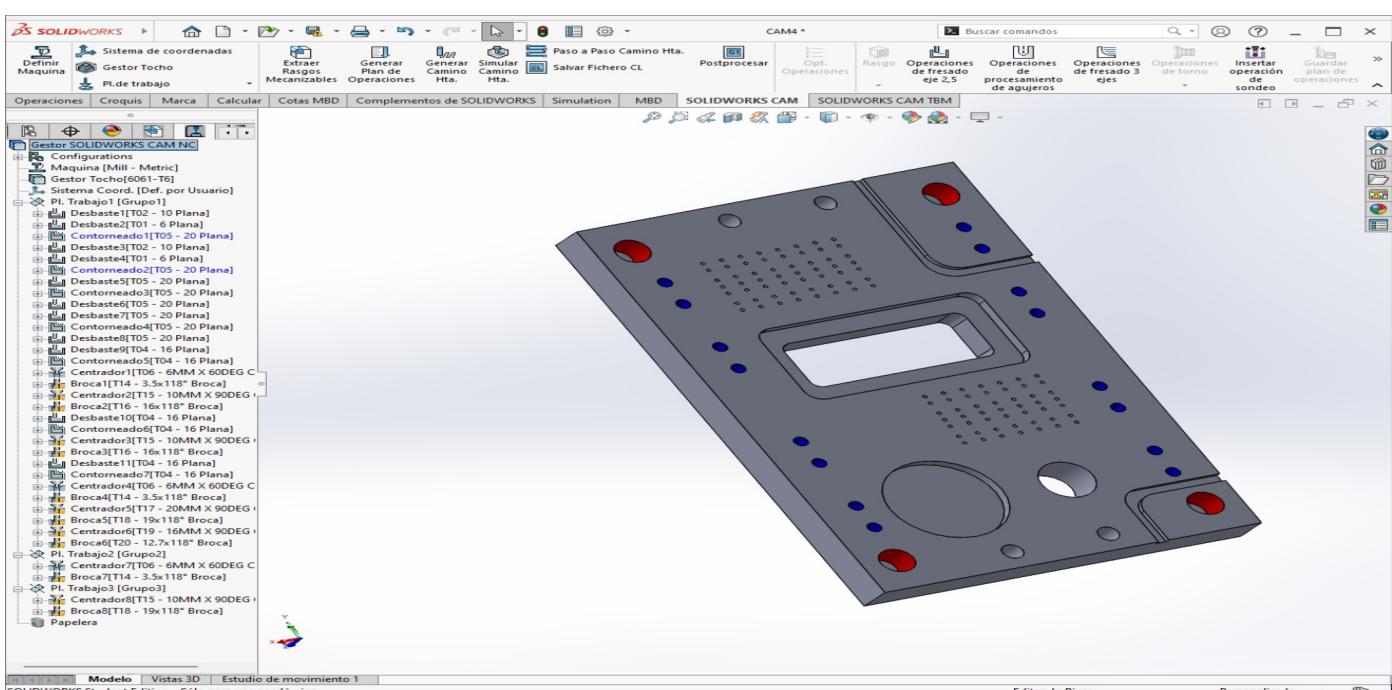
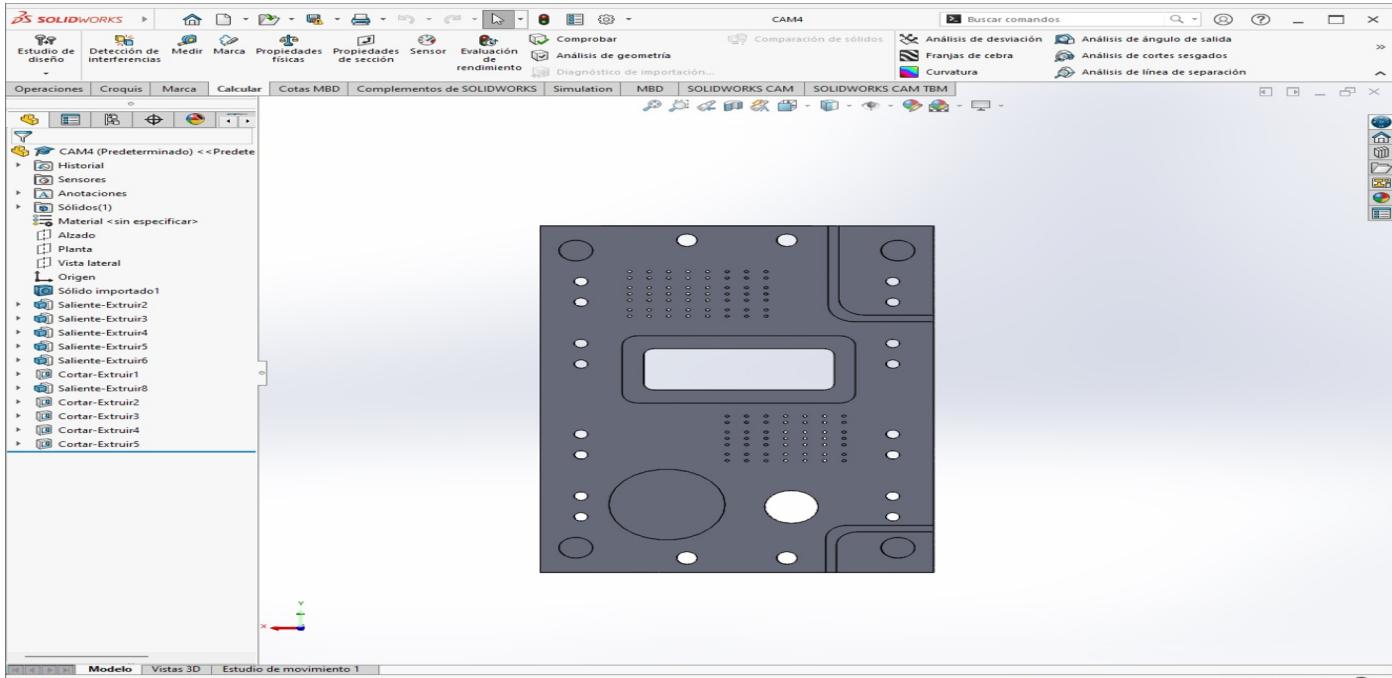
&gt; CAM2



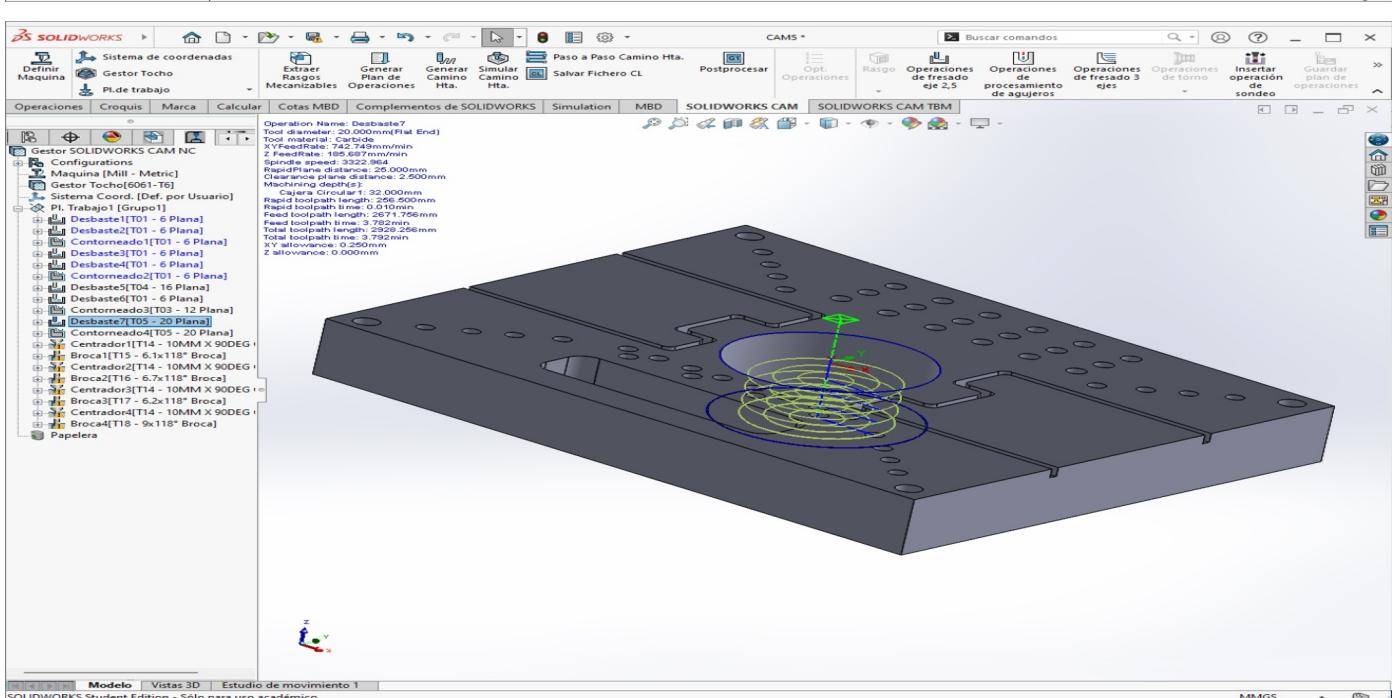
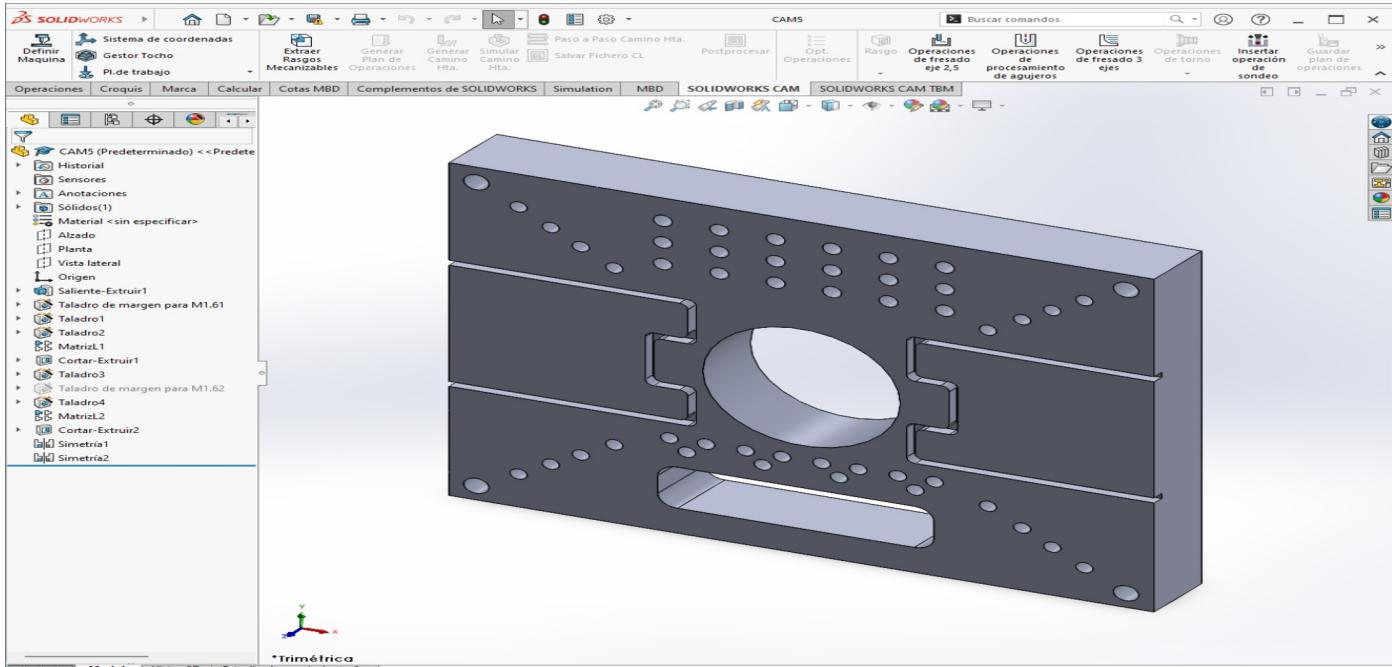
&gt; CAM3



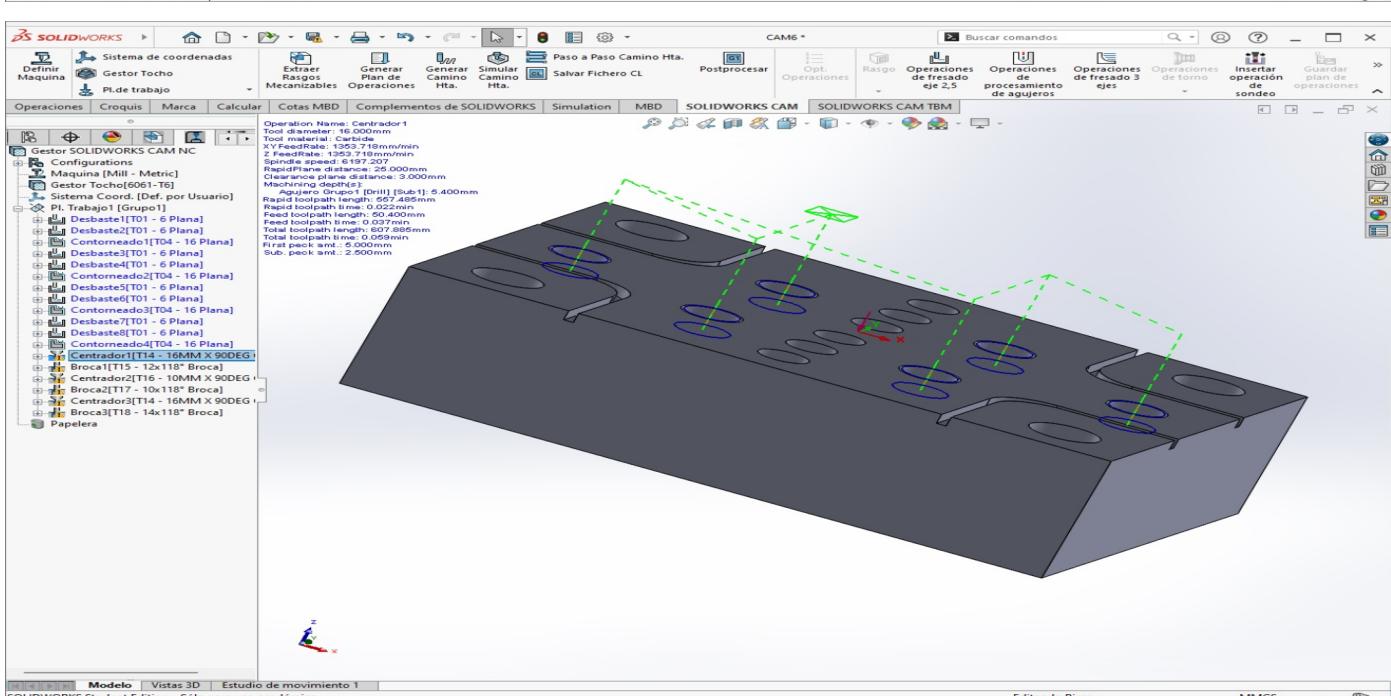
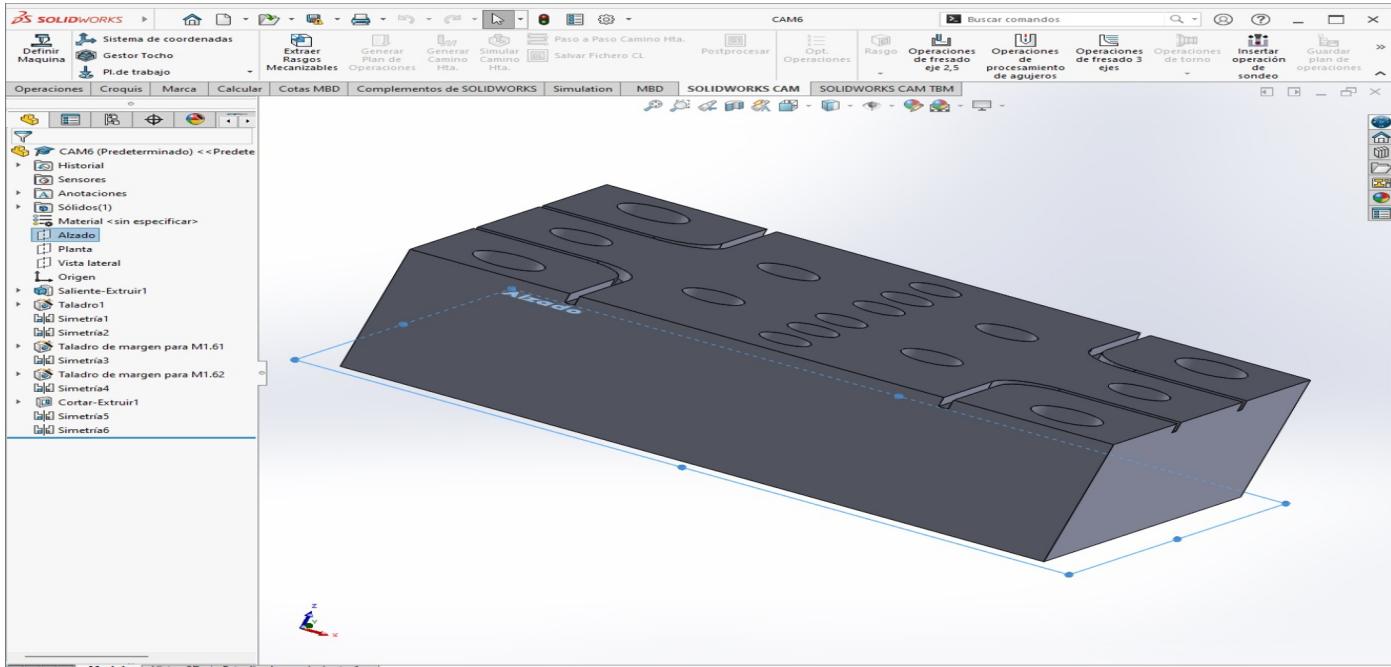
&gt; CAM4



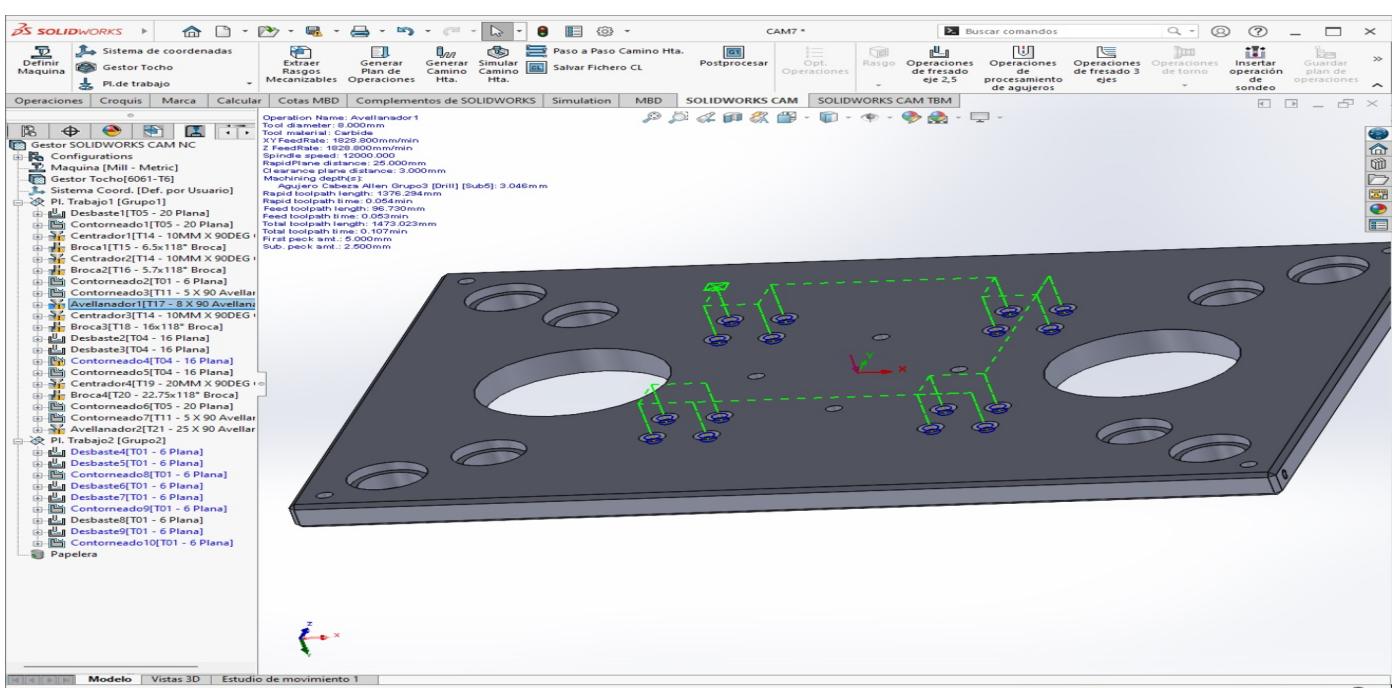
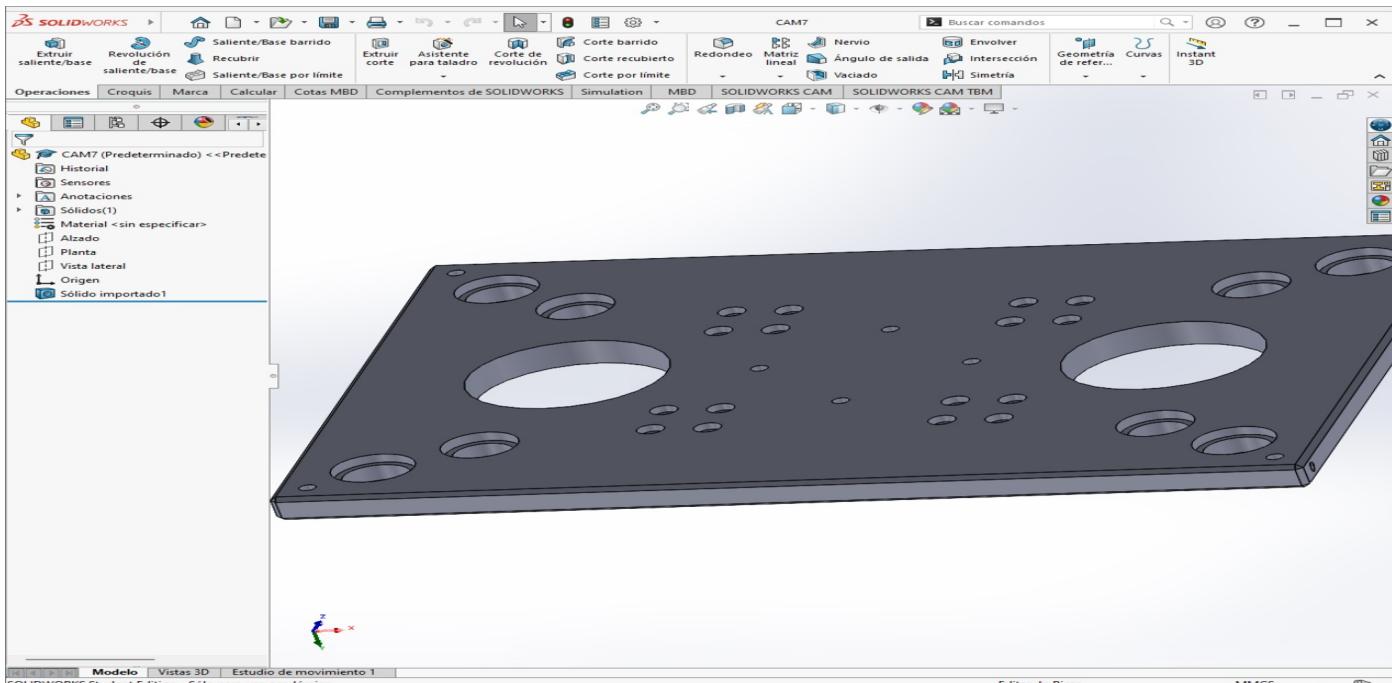
> CAM5



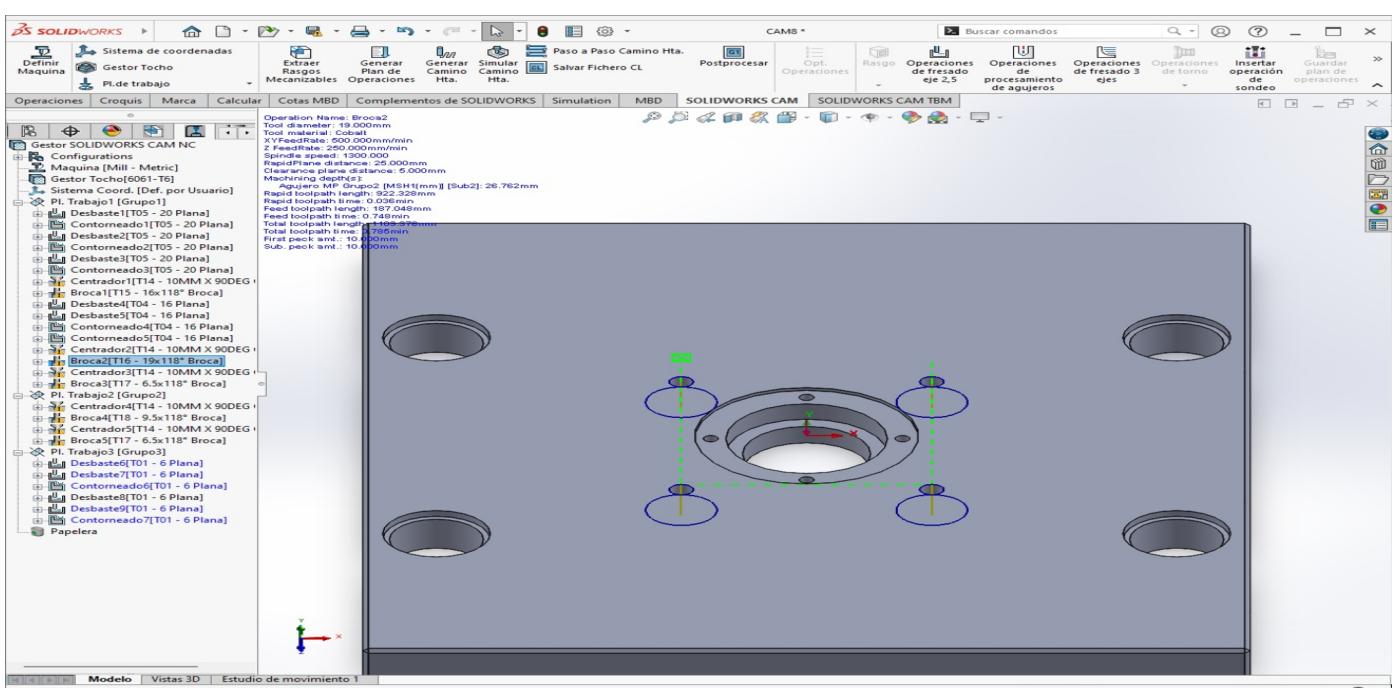
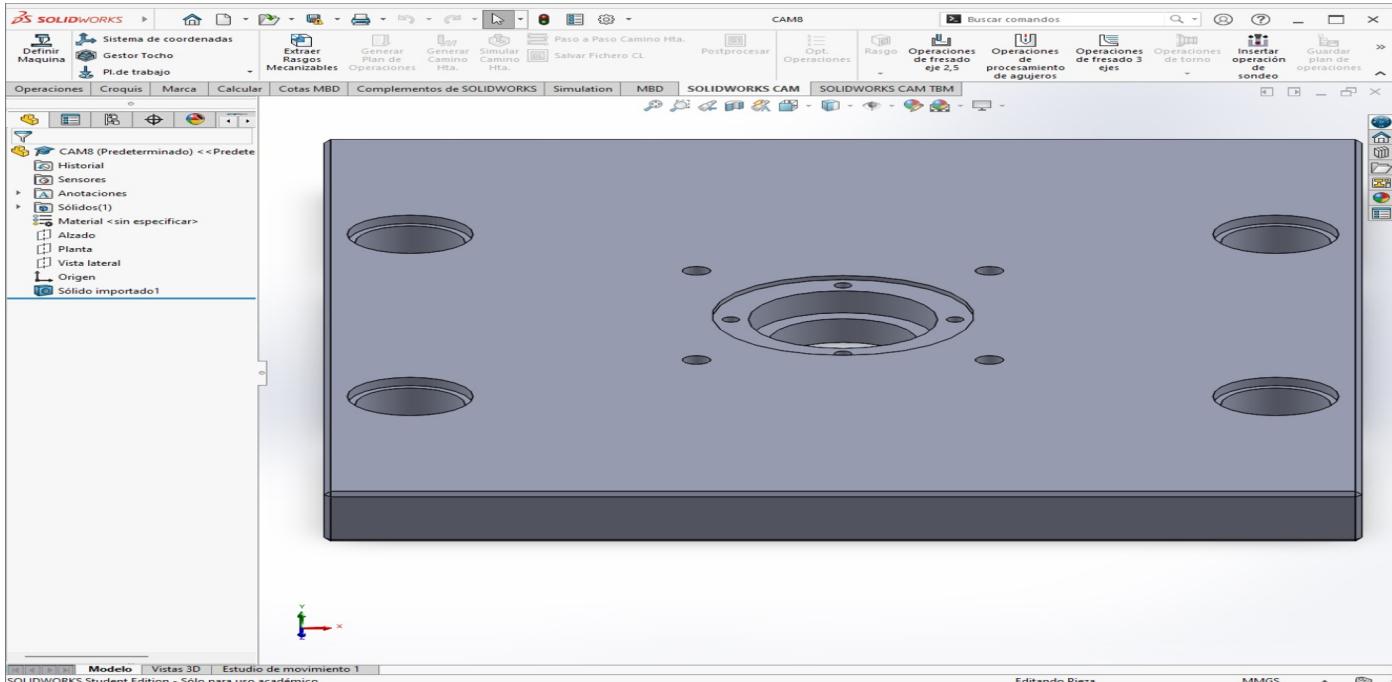
&gt; CAM6



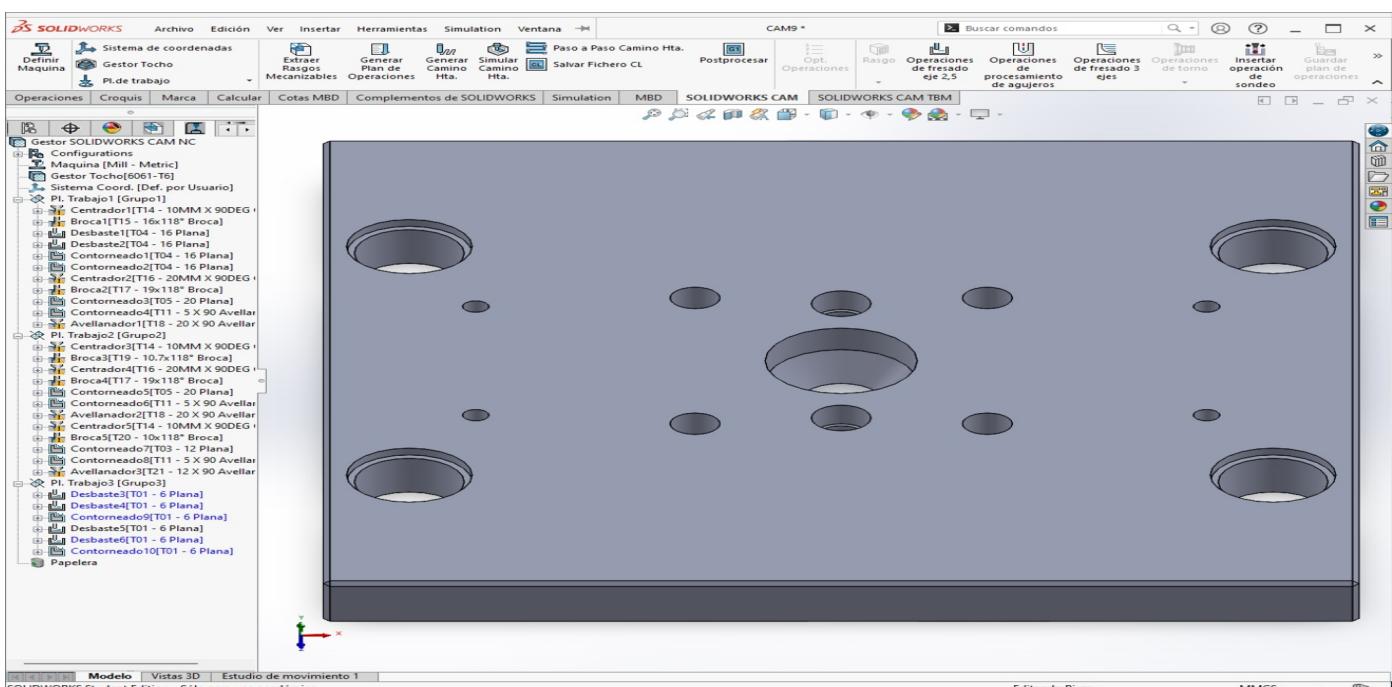
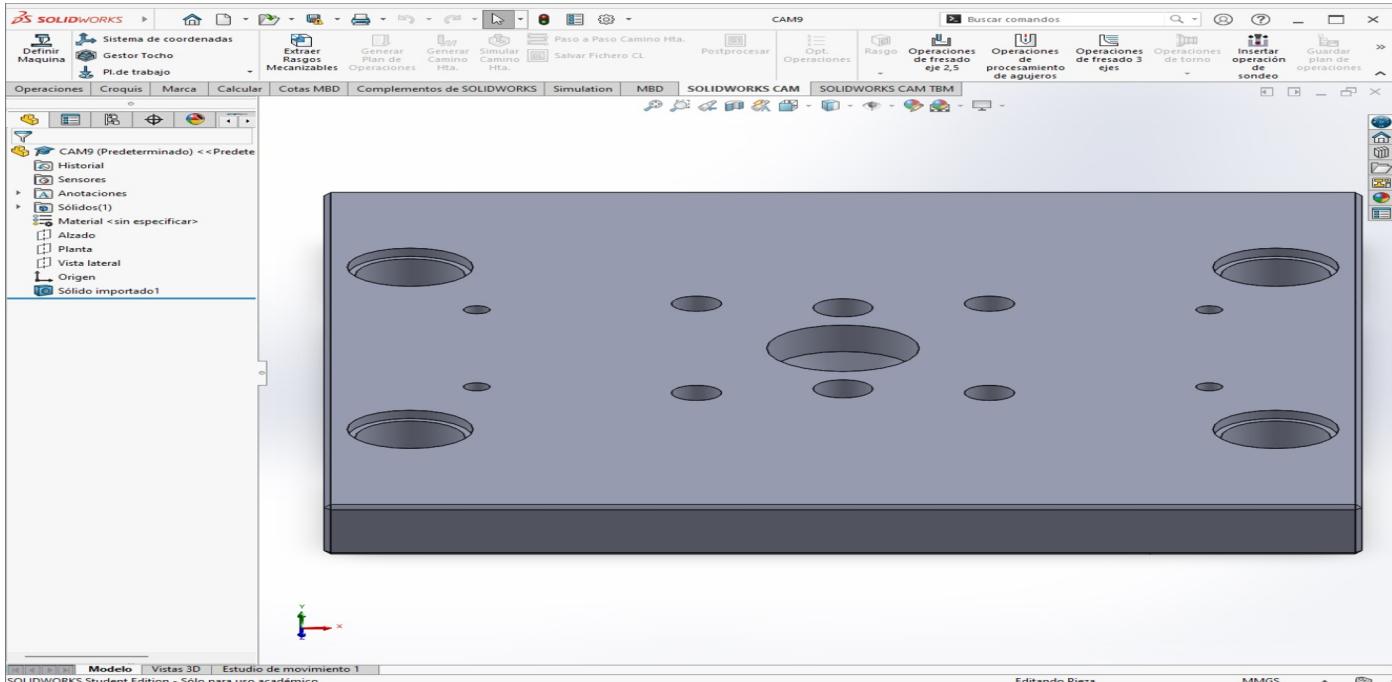
&gt; CAM7



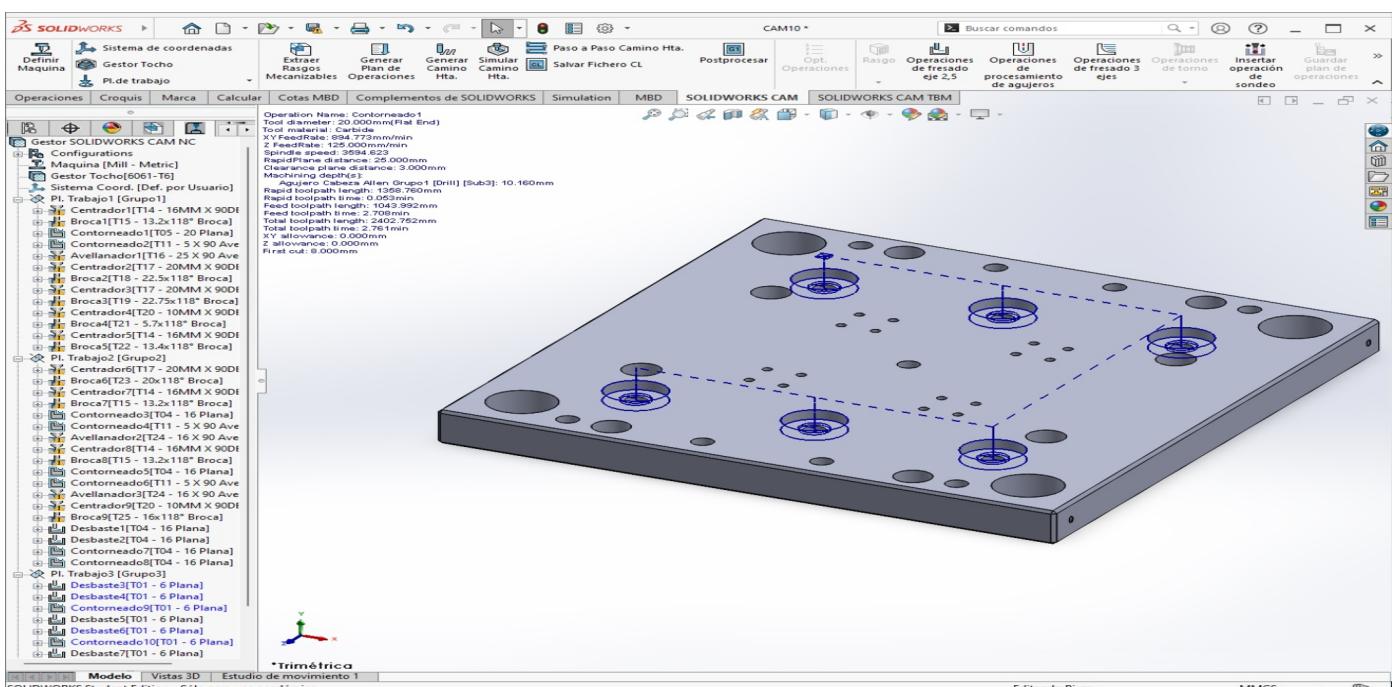
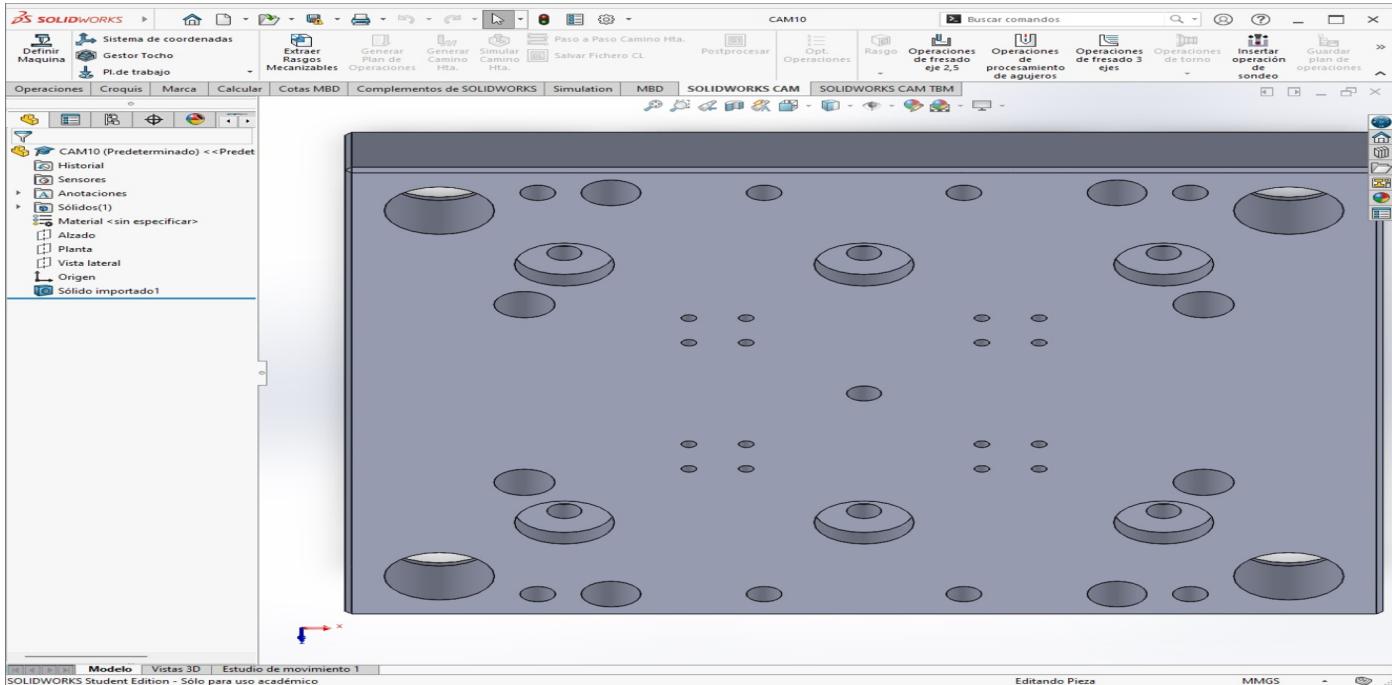
&gt; CAM8



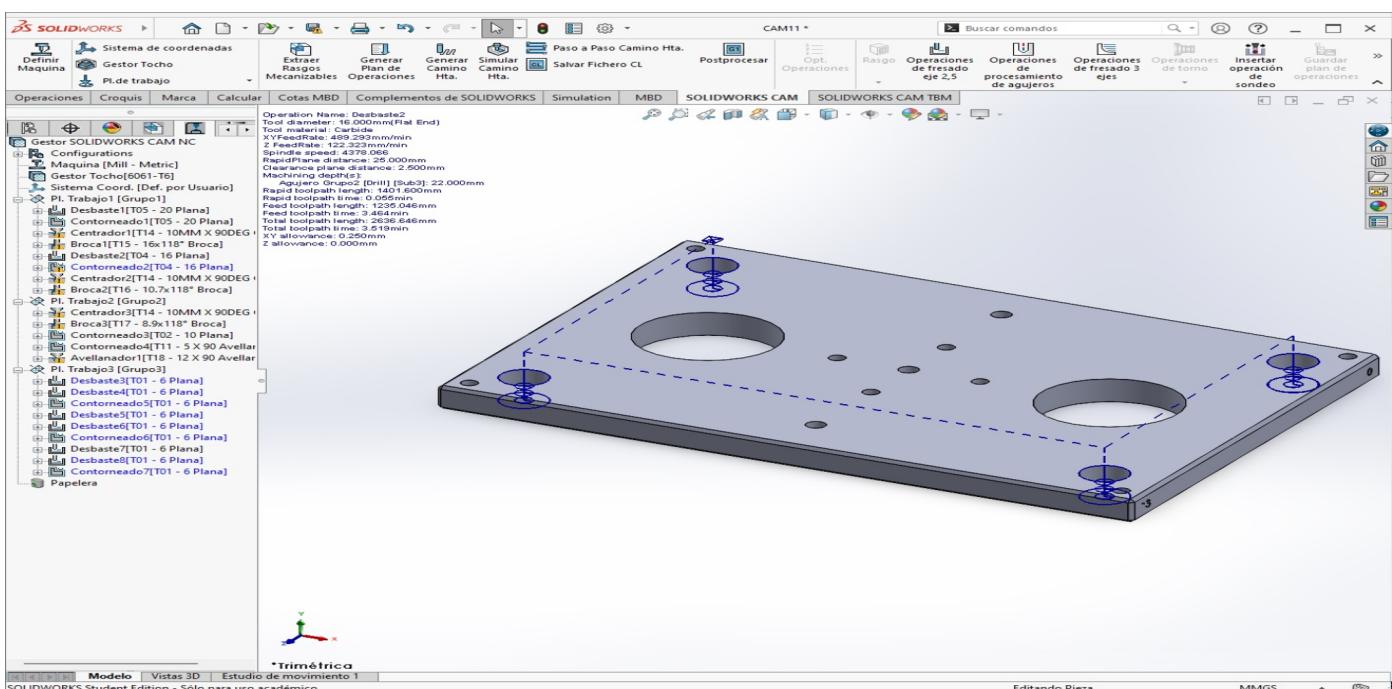
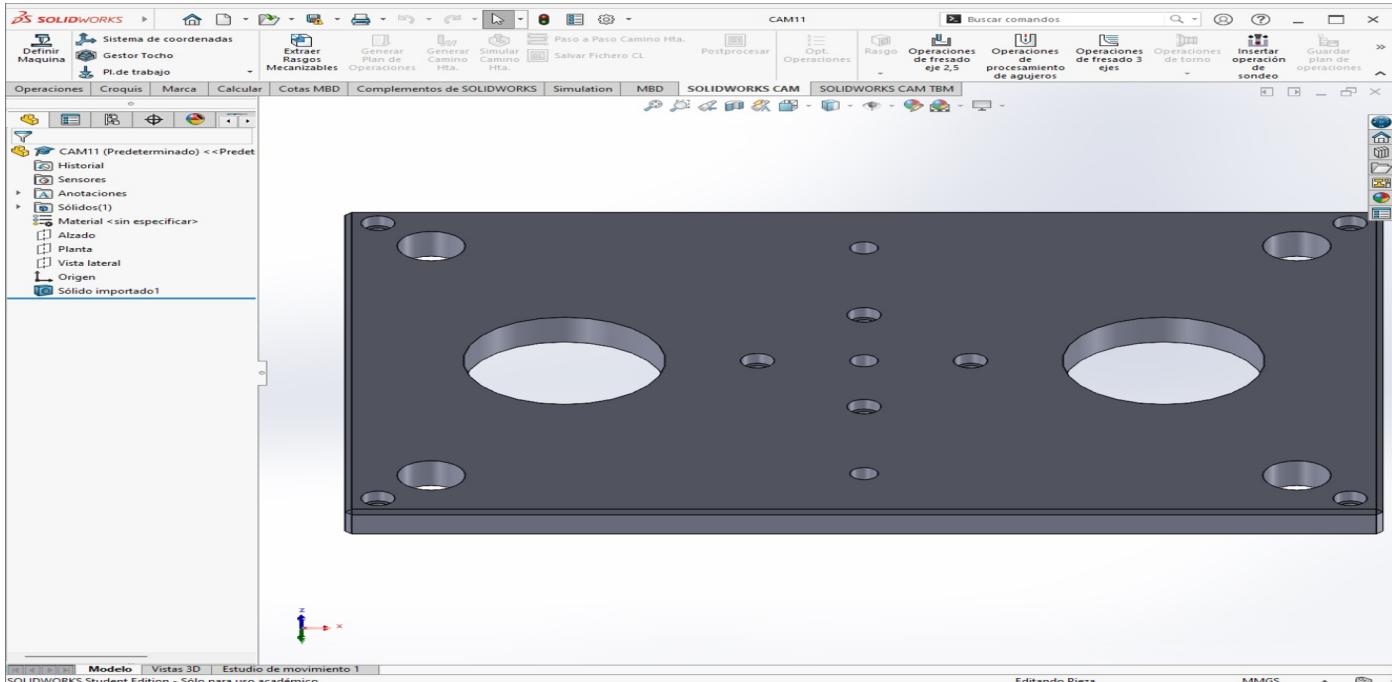
&gt; CAM9



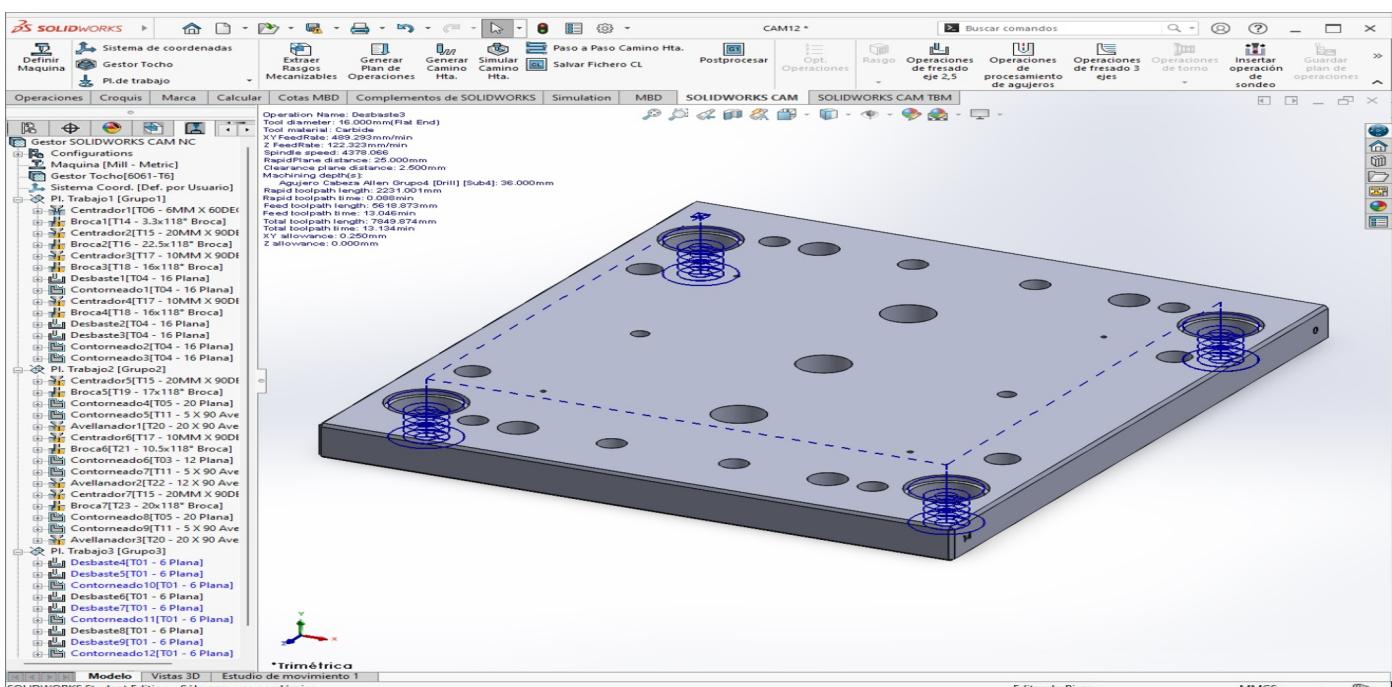
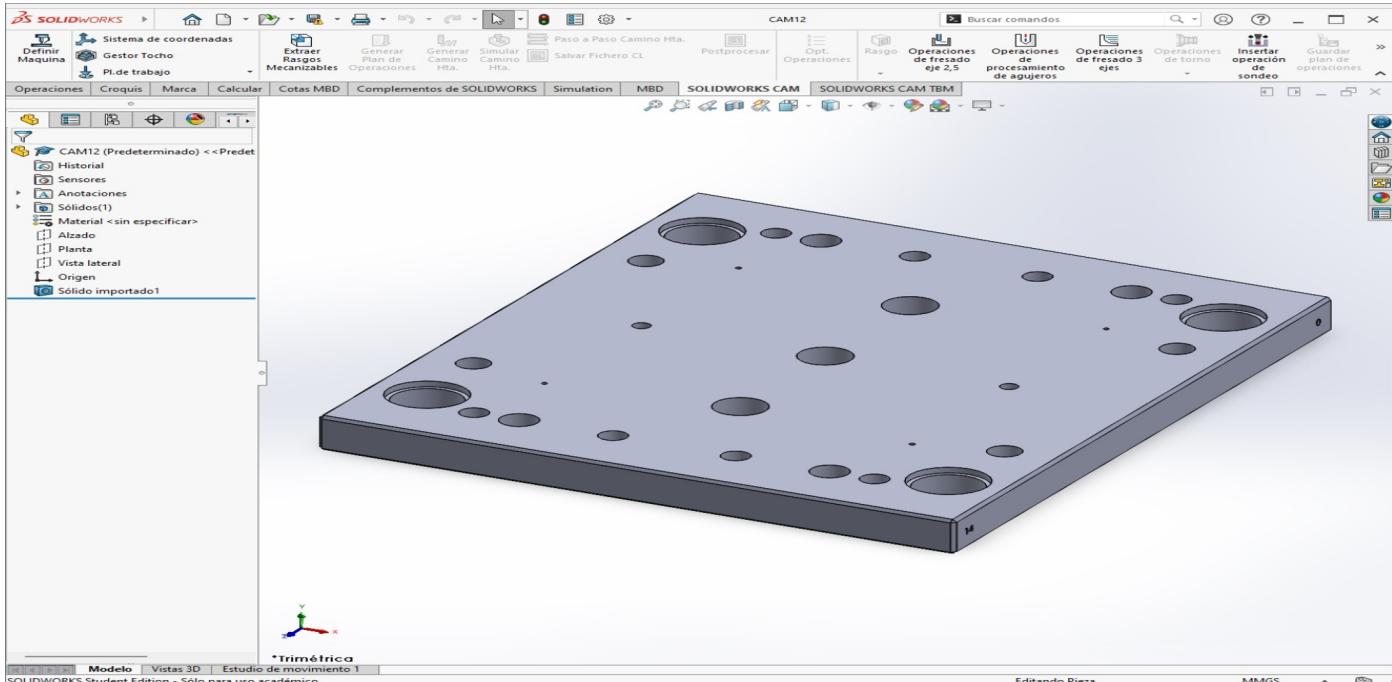
&gt; CAM10



&gt; CAM11



&gt; CAM12



## Conclusión

El proceso de CAM es el generado de instrucciones y parámetros a través de software especializado con el fin de definir instrucciones reproducibles y eficientes para producir una pieza mecánica. SolidWorks se encarga de que el proceso de generación de este código sea tanto rápido y sencillo, así como modular y detallado con la posibilidad de dejar el trabajo al sistema mismo, así como de corregir, modificar y crear instrucciones manualmente para satisfacer las necesidades específicas que uno tenga a la hora de crear piezas mecánicas a través de software CAM y su producción en maquinas cnc.

El código producido por esto es ligero, sencillo y legible, dando la posibilidad de su fácil creación, modificación y portabilidad, volviéndola una herramienta bastante flexible y sencilla.

[https://mega.nz/folder/JHo0iJbQ#MFBvjN\\_J-4ssHRCSDuu7bA](https://mega.nz/folder/JHo0iJbQ#MFBvjN_J-4ssHRCSDuu7bA)