

**FIME**

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA



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

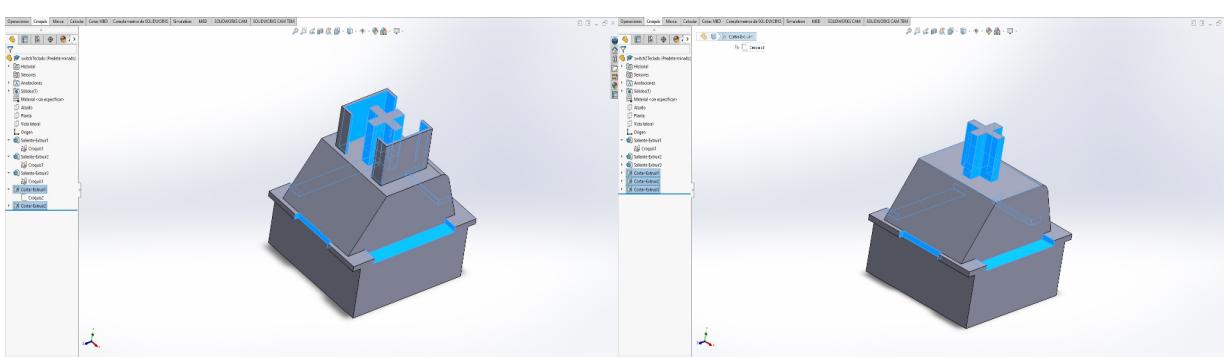
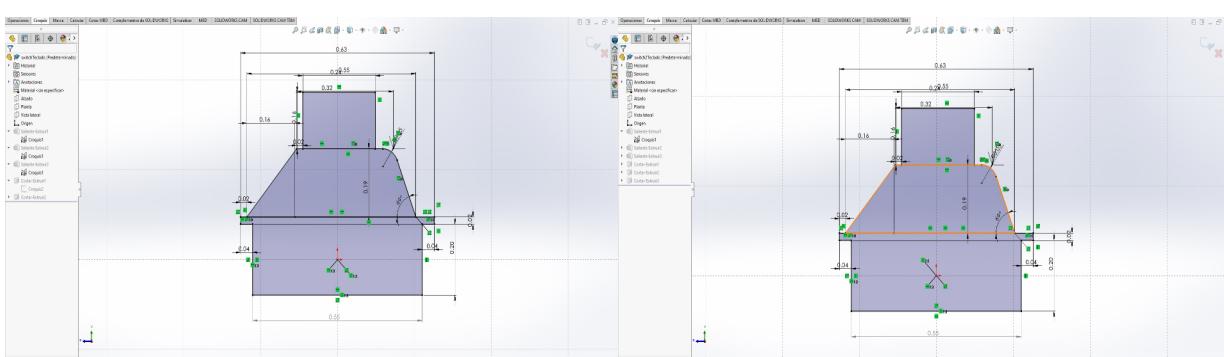
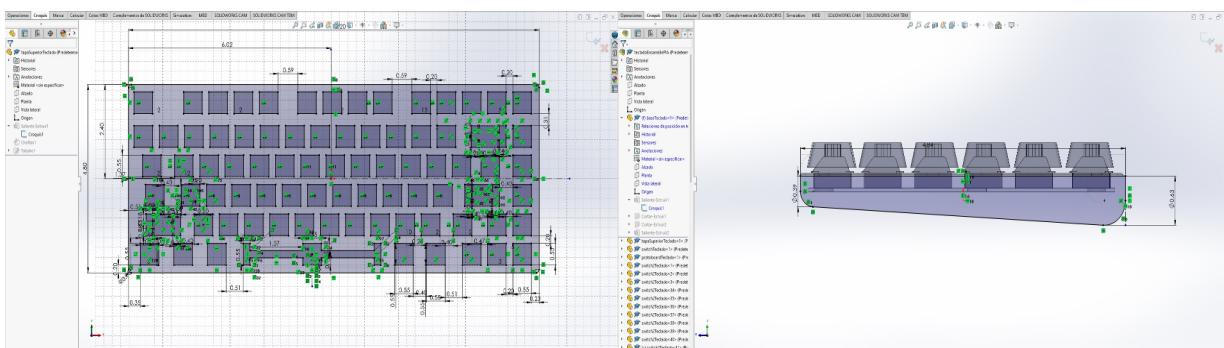
*Ingeniero Mecánico Electricista*

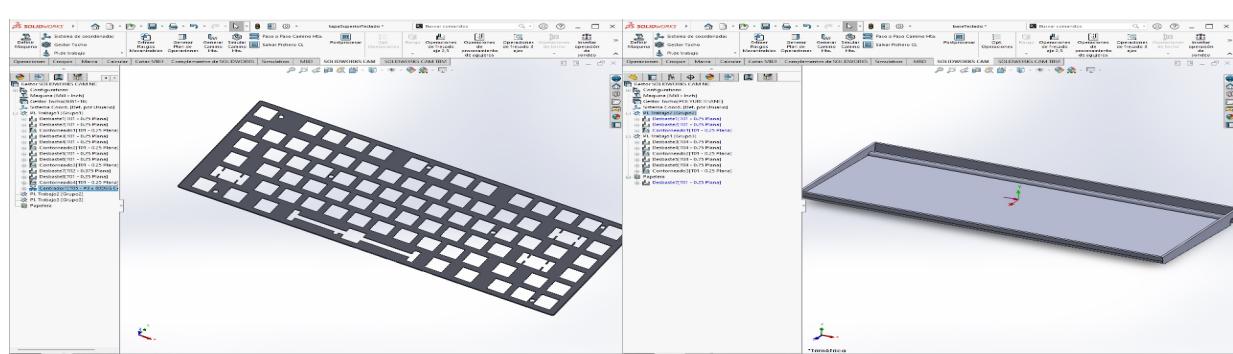
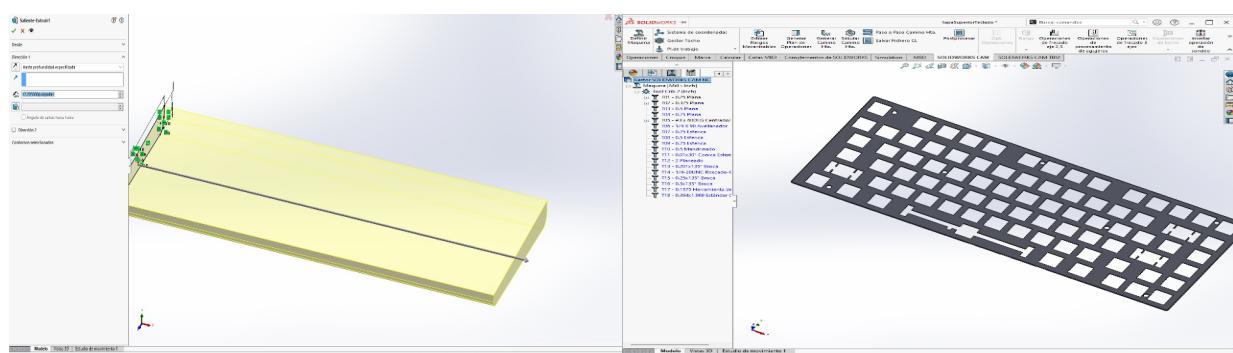
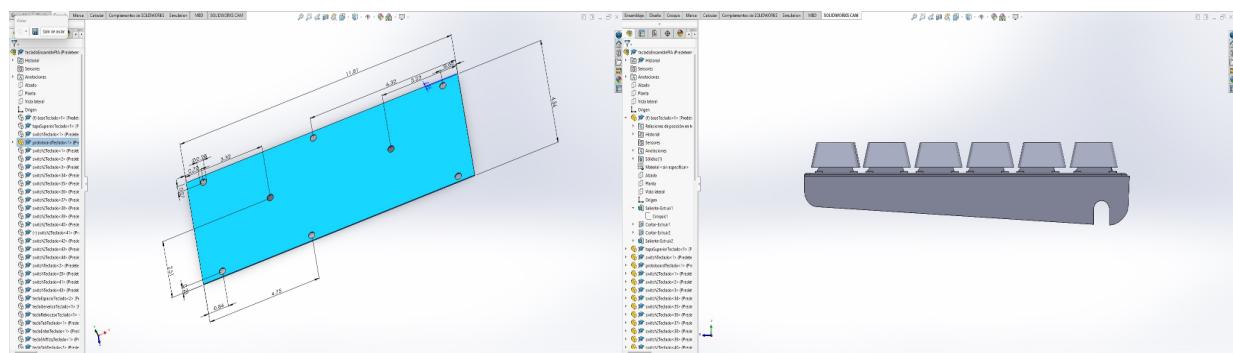
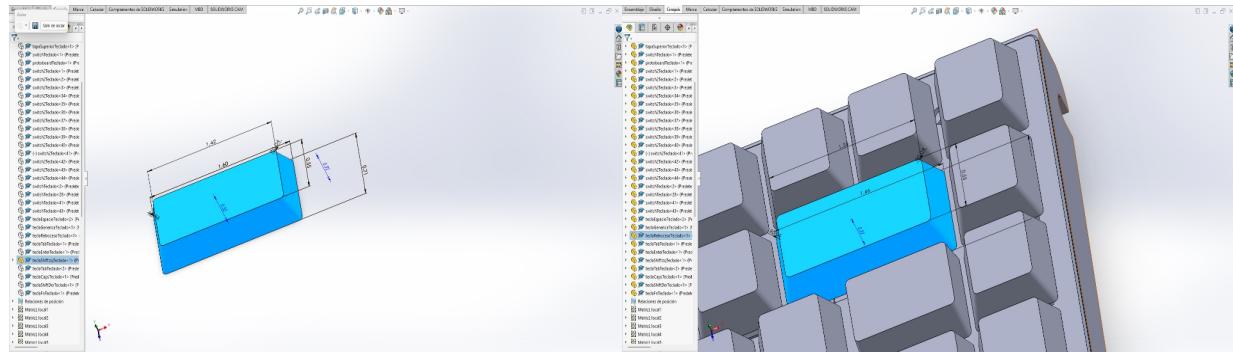
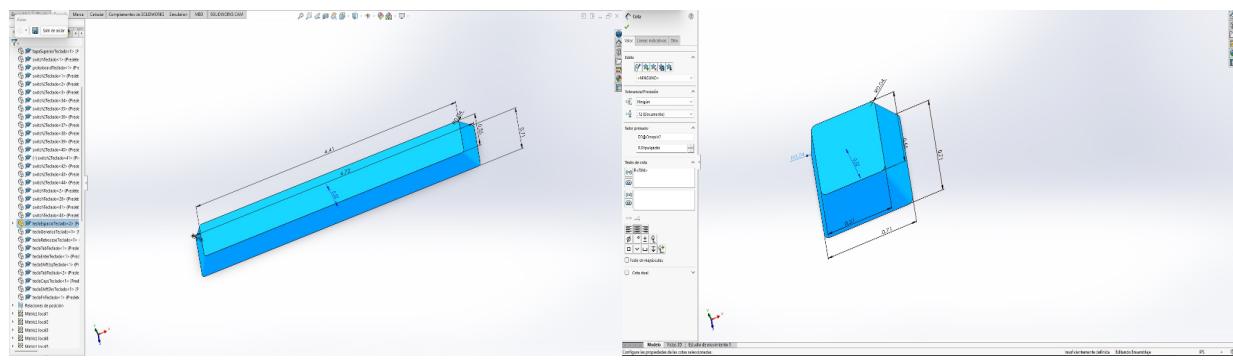
**Matricula:** 1912527

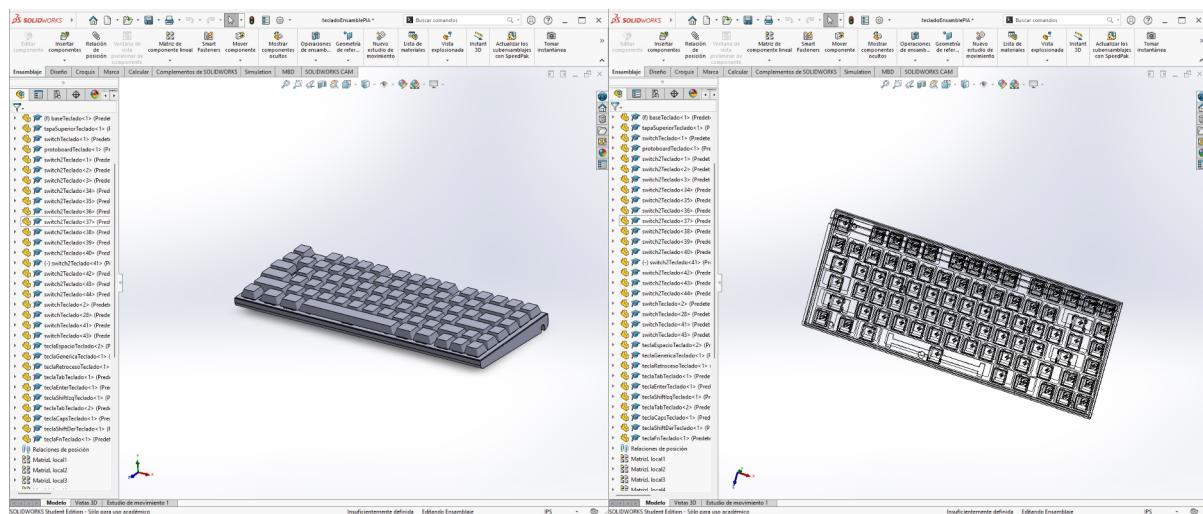
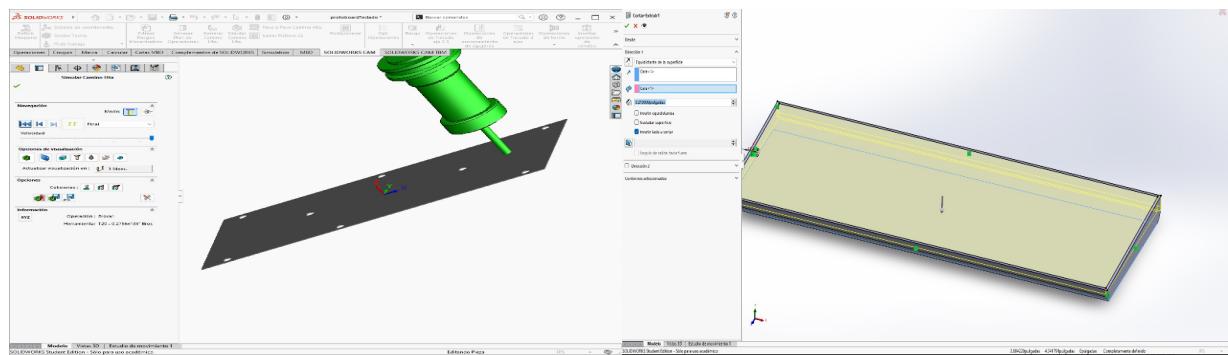
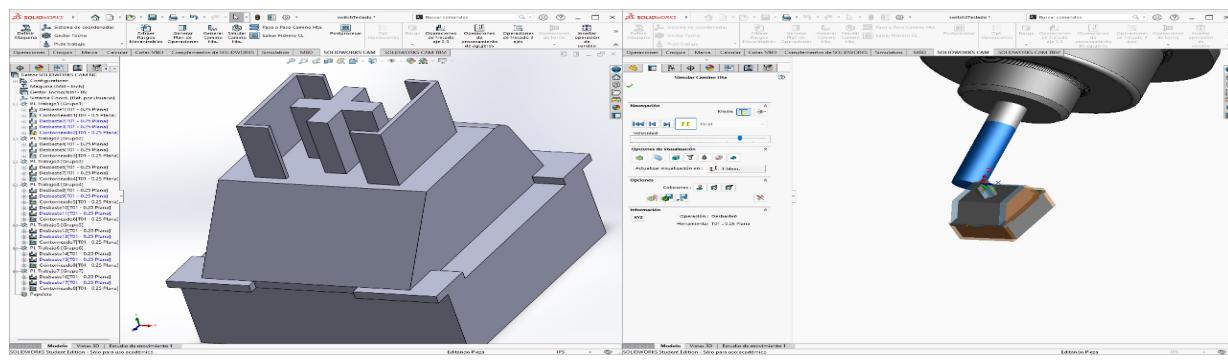
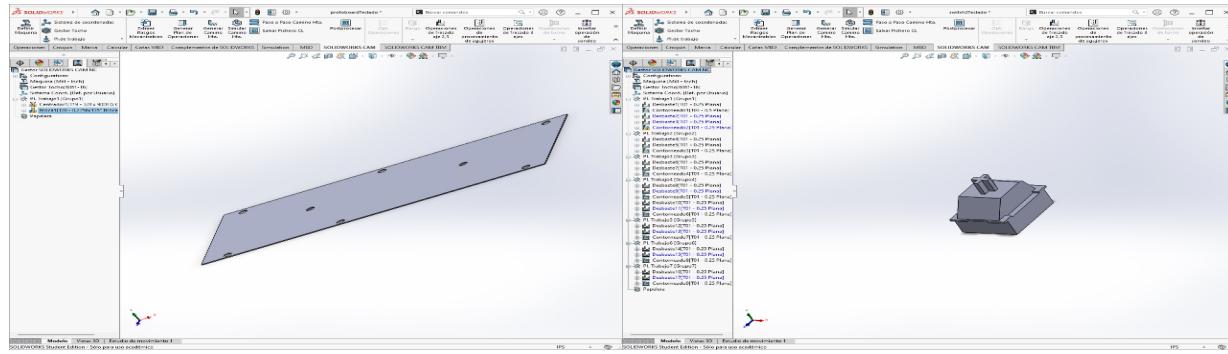
**Materia:** Técnicas de CAD-CAM

**Nombre:** Gabriel Eduardo Morales Balderas

# Imagenes







## Conclusión

SolidWorks CAM es una herramienta integral de fabricación asistida por computadora que se integra perfectamente con el entorno de diseño de SolidWorks. Su importancia radica en la optimización del proceso de fabricación al permitir la generación automática de trayectorias de herramientas y la simulación de mecanizado. Su uso facilita la transición del diseño a la fabricación, mejorando la eficiencia y reduciendo errores. Aprender a utilizar SolidWorks CAM proporciona a los usuarios habilidades clave para llevar a cabo proyectos de fabricación de manera más precisa y rápida, mejorando así la calidad y la productividad en el ámbito de la ingeniería. Esto es absorbido al practicar y llevar a cabo proyectos con programas CAM, aprendiendo a usar mas eficientemente sus herramientas y la forma en que estas facilitan el modelado y programado de lo que una empresa u individuo necesite. Este trabajo me obligó a buscar soluciones a problemas autoimpuestos, así como a mejorar mi visualización y medición manual de objetos físicos, calculo matemático y organización.