

## MATRIZ DE FUNCIONALIDAD

### SWOOD CAM 2019.

Características de Producto	
Integración con el ambiente de SOLIDWORKS	✓
Visualización de operaciones y rutas de mecanizado dentro del panel de configuración.	✓
Biblioteca de Herramientas de corte con capacidad de personalización para bloque de taladros y operaciones de mecanizado.	✓
Aplicación de herramientas y operaciones de mecanizado a través de funciones de arrastrar y soltar.	✓
Selección y edición de parámetros de máquina.	✓
Definición de coordenadas de cero piezas.	✓
Editor de características de herramientas.	✓
Aplicación de rutas de mecanizado, paramétrico, ciclos de corte (ranurado, aserrado, mortaja, espiga, etc).	✓
Simulación de mecanizado.	✓
Compatibilidad con máquinas de lector (ISO, CNC,txt, NC), algunas de las marcas con las que actualmente trabajamos son: HOMAG, SCM, BIESE, IMA, MASTERWOOD.	✓
Visualización de la campana de succión.	✓
Generación de código "G", exportación de información a máquina de corte (Router CNC).	✓
Generación de reporte con datos personalizables.	✓
Reporte de Resumen de tiempos y costos totales.	✓
Reporte de Listado de características de CAM.	✓
Reporte de Listado de componentes con operaciones de maquinado.	✓
Nesting.	✓
Anidamiento de las piezas de corte.	✓
Nesting para máquinas con cortes multicabezal.	✓
Acomodo de forma manual las piezas de corte	✓
Crea tus programas y documentos de producción directamente dentro de SOLIDWORKS.	✓
Simulación de mecanizado en la vista SOLIDWORKS, incluido el entorno de la máquina.	✓
Gestión de mesas de trabajo paramétricas	✓
Asociatividad total entre entidades geométricas y mecanizado de SOLIDWORKS.	✓
Proyección láser	✓
Exportar archivo de tiempo	✓
Reglas de mecanizado adicionales definidas mediante configuración, propiedades personalizadas, estado de características.	✓