

SOLID EDGE CAM PRO

Solución CAM integral y versátil para la programación CNC en PYMES.

Solid Edge CAM Pro es una solución de programación CNC robusta y accesible, concebida para optimizar las operaciones de mecanizado en pequeñas y medianas empresas. Con herramientas automatizadas para fresado, torneado y taladrado, Solid Edge CAM Pro incrementa la eficiencia de la producción y disminuye el tiempo de programación.

Al integrarse de manera óptima con Solid Edge, CAM Pro asegura un flujo de trabajo impecable desde el diseño hasta la fabricación, minimizando errores y elevando la calidad del producto final.

¿Por qué optar por Solid Edge CAM Pro?

Integración total con Solid Edge CAD

Solid Edge CAM Pro se integra de manera directa con Solid Edge CAD, lo que asegura una transferencia fluida de datos de diseño. Esto minimiza los errores de transferencia y optimiza el proceso de fabricación en su totalidad.

Usabilidad y automatización

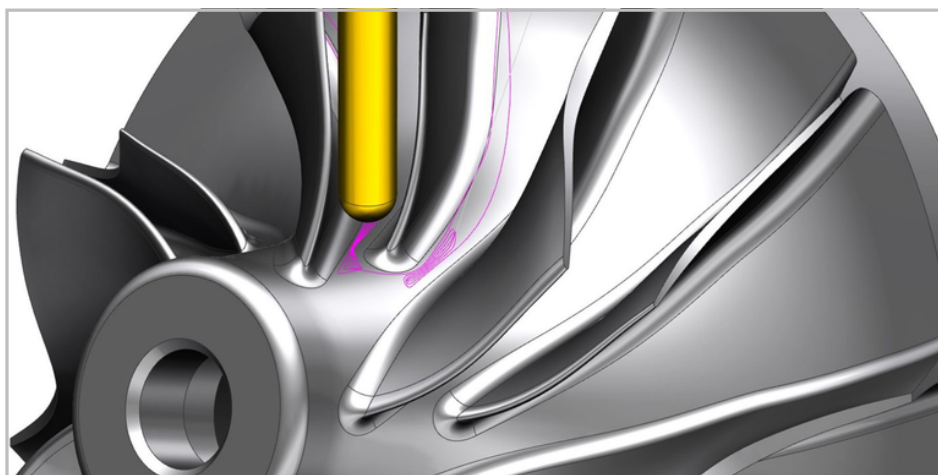
Con una interfaz intuitiva y herramientas de automatización para la programación CNC, Solid Edge CAM Pro permite a los usuarios disminuir el tiempo de programación, optimizando la productividad incluso sin una amplia experiencia técnica.

Simulación de la trayectoria de la herramienta

La simulación avanzada de trayectorias de herramientas facilita la visualización y verificación del mecanizado antes de su ejecución, lo que previene errores y disminuye los costos asociados a daños en la máquina y al desperdicio de material.

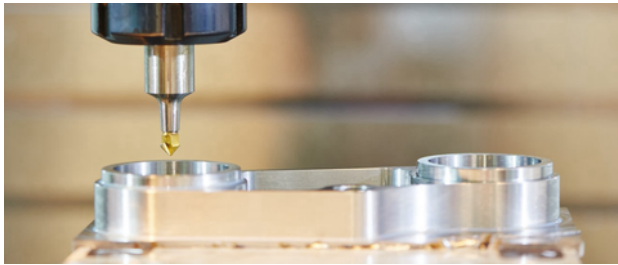
Flexibilidad en la producción

Solid Edge CAM Pro permite el fresado, torneado y taladrado automatizados, lo que lo convierte en una solución ideal para diversas operaciones de mecanizado comunes en pequeñas y medianas empresas. Esto ofrece la flexibilidad necesaria para atender distintas necesidades de fabricación.



Optimizado para la integración con Solid Edge Mechanical Design, Solid Edge CAM está concebido para ser utilizado de manera independiente del sistema CAD específico que se emplee.

Beneficios de Solid Edge CAM Pro en operaciones de mecanizado esenciales



Fresado optimizado

Solid Edge CAM Pro optimiza el fresado mediante herramientas de simulación y programación automatizadas, lo que se traduce en tiempos de mecanizado más eficientes y una calidad de superficie superior.



Torneado simplificado.

El torneado se lleva a cabo mediante operaciones intuitivas que disminuyen la curva de aprendizaje. Solid Edge CAM Pro optimiza la programación y aumenta la productividad.



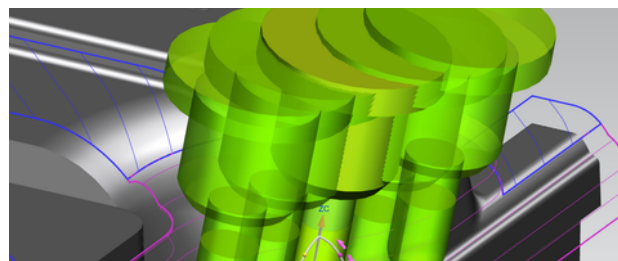
Procesos de multitarea

El software administra máquinas multitarea al combinar fresado y torneado en una única configuración, lo que reduce los tiempos y aumenta la productividad.



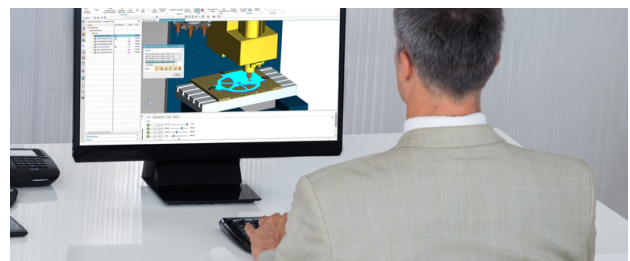
Perforación automatizada.

Con la perforación automatizada, Solid Edge CAM Pro optimiza las operaciones repetitivas, mejorando precisión y disminución de los tiempos de configuración.



Simulación integral

La simulación permite validar cada operación antes de su ejecución, minimizando riesgos y asegurando una producción fluida.



Integración con Solid Edge CAD.

La integración con Solid Edge CAD optimiza la transición del diseño a la fabricación, minimizando errores y asegurando un flujo de trabajo eficiente.