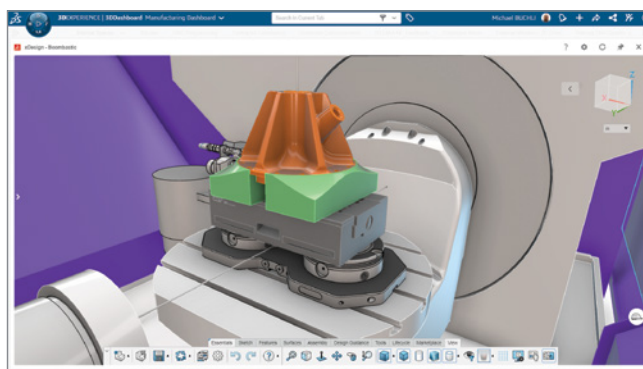




DATOS DESTACADOS: NC SHOP FLOOR PROGRAMMER

Reduzca la distancia entre el diseño y la fabricación, y cree y verifique rápidamente rutas de herramientas 3D NC mientras cumple con los estándares de la empresa.

- 1 Reducción del tiempo de programación.** Utilice el asistente para crear y validar fácilmente instrucciones para máquinas CNC en tiempo real y así garantizar que las piezas se puedan fabricar rápidamente y sin demoras ni errores.
- 2 Verificación de la ruta de herramientas en tiempo real.** Calcula con precisión la ruta de herramientas, asegurándose de que funciona según se ha diseñado; el reconocimiento automático de orificios genera automáticamente los orificios perforados en una pieza.
- 3 Validación de programas de NC.** La simulación de mecanizado permite a los programadores detectar errores de límite de la máquina y problemas de disponibilidad de herramientas, así como crear gráficos de tiempo de simulación que se pueden compartir fácilmente en la plataforma **3DEXPERIENCE**®.
- 4 Generación automática del código NC.** Reduzca el tiempo de programación de NC mediante la automatización y la reutilización de la ruta de herramientas. Almacene el conocimiento de su empresa para crear rápidamente nuevos programas basados en secuencias de operaciones probadas y usadas anteriormente.
- 5 Mantenimiento de la asociatividad con el diseño.** Funciona a la perfección con otras soluciones de DS CAD (funciones de cartera SOLIDWORKS®, CATIA y **3DEXPERIENCE** Works, como 3D Creator y 3D Mold Creator).



Más información en: <https://www.solidworks.com/es/domain/manufacturing-production>