



CIMCO es un desarrollador líder de soluciones de software para la Fabricación Integrada por Computadora (CMI) y la Industria 4.0. Nuestra suite de software incluye editores CNC avanzados, software de simulación y software de comunicación DNC. Recopilación de datos de fabricación para el monitoreo y análisis en tiempo real de la productividad del taller, y gestión de datos de fabricación para administrar, organizar y almacenar de forma segura datos relacionados con la producción.

Desde 1991, CIMCO ha ayudado a empresas de todo el mundo a mejorar su competitividad proporcionando software confiable y una excelente asistencia in situ. Nuestra red de distribuidores y consultores de CAD/CAM/CNC cuenta con...

Hemos vendido más de 100.000 licencias en todo el mundo y estamos orgullosos de apoyar y satisfacer continuamente las demandas de nuestros clientes mediante el desarrollo de soluciones inteligentes y competitivas.

EL PAQUETE COMPLETO DE SOFTWARE CIMCO



Edición de CIMCO

Herramienta completa de edición, simulación y comunicación para máquinas NC. Potente. Complementos disponibles.



CIMCO DNC-Max

Software de comunicación para transferencias de programas NC hacia y desde máquinas CNC. Compatible con máquinas y archivos.



CIMCO MDC-Max

Recopilación de datos de fabricación en tiempo real. Optimizar el uso de recursos y agilizar procesos.



Base NC de CIMCO

Organice, administre y proteja programas de piezas y documentos de producción relacionados de manera eficiente.



CIMCO MDM

Solución completa para la gestión de documentos de fabricación. Se integra con sistemas CAD/CAM de los principales fabricantes.



Programador CIMCO

Solución de programación de producción y seguimiento de pedidos. Mejore los plazos de entrega y el uso de máquinas y recursos.



Simulación de máquinas CIMCO

Pruebe su programa de control numérico en un modelo de máquina CNC 3D. Comprobaciones automáticas de colisiones, movimientos fuera de límite y más.



CIMCO CNC-Calc

Conocimientos básicos de CAD/CAM. Dibujo de contornos geométricos 2D y trazado de trayectorias para fresadoras y torneadoras.



Visor CIMCO Mazatrol

Permite a CIMCO Edit leer, obtener una vista previa e imprimir archivos binarios de Mazatrol tanto para fresado como para torneado.



Software de enseñanza CIMCO

Solución de aprendizaje electrónico que introduce a los estudiantes al trabajo con máquinas herramientas digitales.

OFICINAS PRINCIPALES

DENMARK
CIMCO A/S
VERMUNDSGADE 38A
COPENHAGUE,
DINAMARCA

TELÉFONO: +45 45 85 60 50
FAX: +45 45 85 60 53
CORREO ELECTRÓNICO: info@cimco.com

AMERICAS
CIMCO AMERICAS LLC
1980 N ATLANTIC AVE STE
229 COCOA BEACH, FL
32931

TELÉFONO: +1 704 644 3587
FAX: +1 704 943 0514
CORREO ELECTRÓNICO: info@cimco.com

LA SEDE CENTRAL DE CIMCO Y SU CENTRO DE FORMACIÓN PRINCIPAL SE ENCUENTRAN EN LA CAPITAL DANÉS COPENHAGUE. ESTA ES LA BASE DE OPERACIONES DEL EQUIPO DE VENTAS Y SOPORTE. NUESTRO EQUIPO TÉCNICO EL PERSONAL DE SERVICIO VIAJA POR TODO EL MUNDO Y TIENE OFICINAS LOCALES EN PAÍSES SELECCIONADOS.

OFICINAS LOCALES / DISTRIBUIDORES EN TODO EL MUNDO

EUROPA

AUSTRIA	FINLANDIA	PAÍSES BAJOS	ESLOVAQUIA
BIELORRUSIA	FRANCIA	NORUEGA	ESLOVENIA
BÉLGICA	ALEMANIA	POLONIA	ESPAÑA
BULGARIA	HUNGRÍA	PORTUGAL	SUECIA
CROACIA	IRLANDIA	RUMANIA	SUIZA
REPÚBLICA CHECA	ISRAEL	RUSIA	PAVO
DINAMARCA	ITALIA	ESCOCIA	UCRANIA
ESTONIA	LETONIA	SERBIA Y MONTENEGRO	REINO UNIDO

AMÉRICA DEL SUR / AMÉRICA DEL NORTE

BRASIL	CHILE
CANADÁ	VENEZUELA
COLOMBIA	
COSTA RICA	
ECUADOR	
MÉXICO	
PERÚ	

ASIA / ORIENTE MEDIO / OCEANÍA

AUSTRALIA	SINGAPUR
PORCELANA	SUDÁFRICA
HONG KONG	COREA DEL SUR
INDIA	TAIWÁN
INDONESIA	TAILANDIA
JAPÓN	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
MALASIA	VIETNAM
NUEVA ZELANDA	



Edición y simulación de programas NC y la comunicación con la máquina

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE CIMCO



Más información en
www.cimco.com



Seguir en Facebook
[/cimco](https://www.facebook.com/cimco)



Vea nuestros videos de productos en
[/cimcovidéo](https://www.youtube.com/c/cimcovidéo)



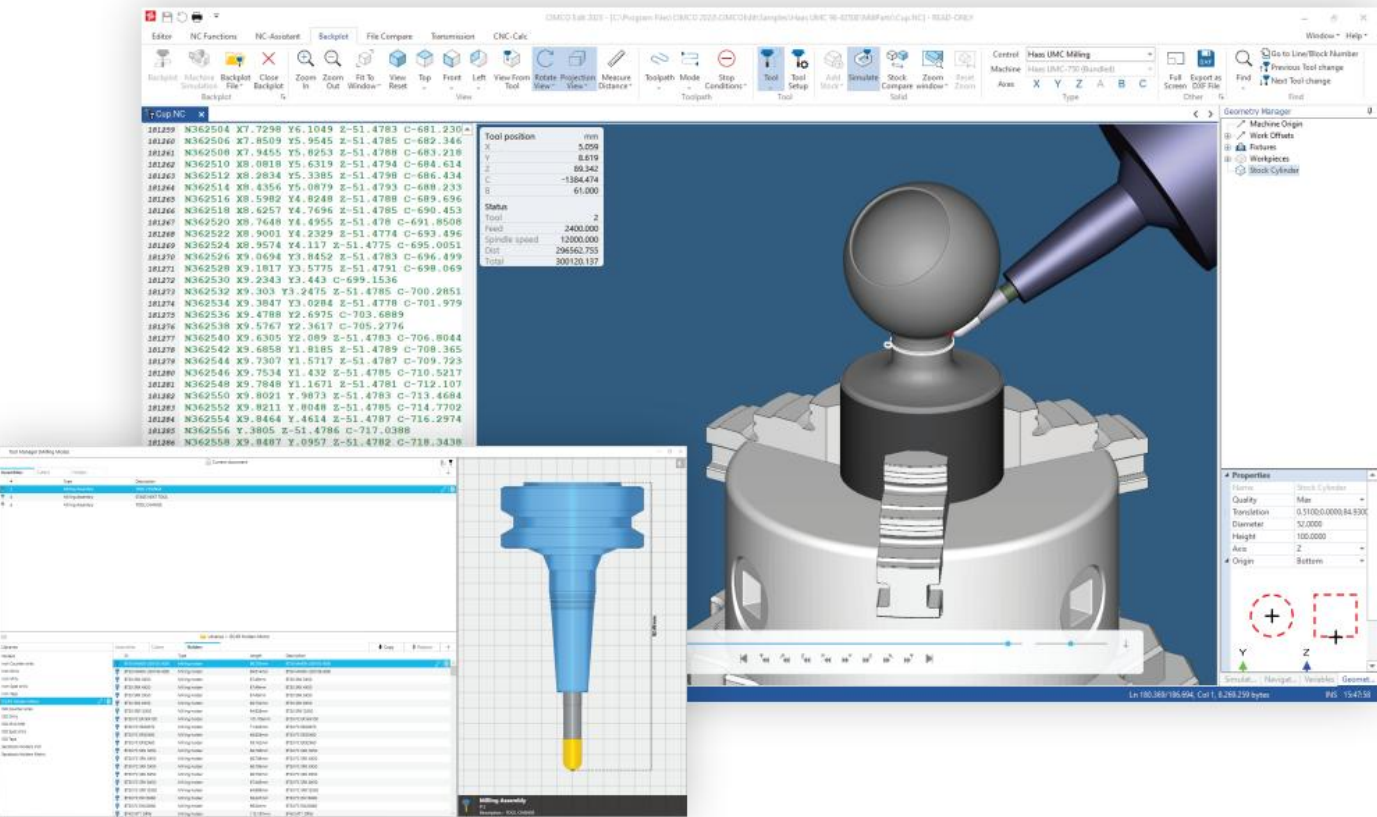
Seguir en LinkedIn
[/empresa/cimco-as](https://www.linkedin.com/company/cimco-as)



INTRODUCCIÓN ¿Qué es CIMCO Edit?

Diseñado para programadores CNC que exigen una herramienta completa de edición, simulación y comunicación de máquinas.

CIMCO Edit incluye todas las funciones esenciales para la edición moderna de programas de control numérico, incluyendo funciones específicas de control numérico, matemáticas, transformaciones, edición mediante arrastrar y soltar, y mucho más. Además, CIMCO Edit incluye el trazador de fondo acelerado por GPU más rápido del mundo, comparación de archivos, un gestor de herramientas avanzado, un asistente de código NC y se puede ampliar con complementos para simulación de máquinas, gestión de programas de control numérico, CAD/CAM 2D, visualización de archivos Mazatrol y mucho más.



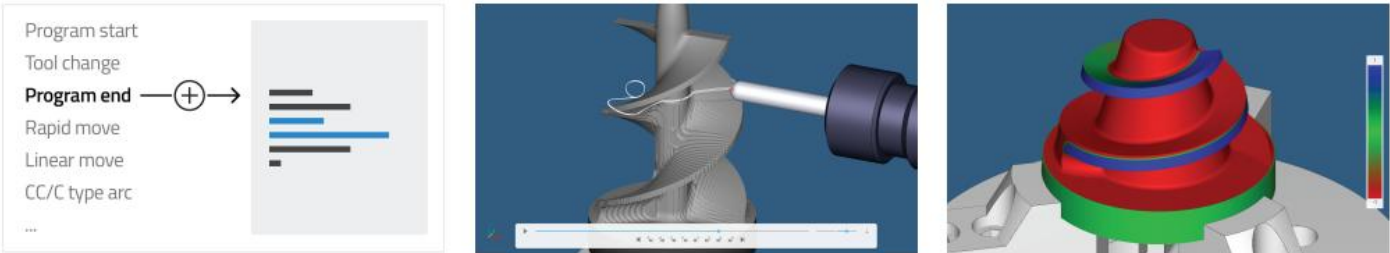
BENEFICIOS ¿Por qué utilizar CIMCO Edit?

- Edición más rápida en PC**
Trabaje con programas NC en su PC, en una aplicación familiar basada en Windows en lugar de complicados controles de máquinas.
- Código sin errores**
Utilice sugerencias de código, verificación de sintaxis e informes de errores para ayudarlo a escribir código NC sin errores.
- Trabaje de forma más inteligente**
Definir objetos asociados como pieza de trabajo, herramientas y portaherramientas directamente en sus programas NC para una configuración con un solo clic durante la simulación.
- Mejor gestión de herramientas**
Visualice y modifique fácilmente las herramientas en su programa NC para realizar pruebas y simulaciones rápidas e iterativas.
- Transf. hacia/desde máquina**
Gestione transferencias de programas hacia y desde máquinas con herramientas confiables y configurables. Comunicaciones DNC RS-232 y FTP.
- Escalable e integrado**
Probado en miles de empresas en todo el mundo, complementos potentes y diseñado para la integración con sistemas externos.

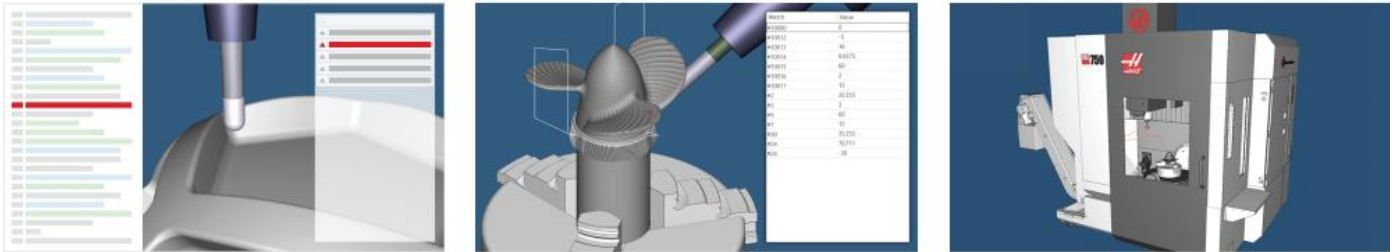
CARACTERÍSTICAS Algunas de las muchas características incluidas



- Herramientas de edición**
Conjunto completo de herramientas de edición que incluye numeración de líneas, manejo de caracteres, telémetro XYZ, compensación de herramientas, matemáticas básicas y más.
- Asistente de NC**
Señale cualquier código M o G y el Asistente NC identificará el código y le permitirá modificar sus valores mediante una interfaz interactiva.
- Comparación de archivos**
La comparación de archivos identifica líneas nuevas, modificadas y eliminadas, pero ignora cambios de formato triviales, como la reenumeración de bloques y el espaciado.



- Ciclos y macros**
Insertar y editar rápidamente ciclos y operaciones o grabe las suyas propias para las operaciones más comunes en su configuración. Incluye numerosos ciclos y macros integrados.
- Simulación de sólidos y backplot**
Simule sus programas NC en 3D con el trazador de referencia de ejes C+Y de 3, 4 y 5 ejes para fresado, torneado y fresado-torneado más rápido del mundo. Simulación de alta calidad impulsada por GPU de eliminación de material, detección de colisiones y más.
- Comparación de acciones**
Compare el material simulado con el modelo de diseño para identificar fácilmente las imprecisiones. El material se colorea según la distancia al modelo de diseño.



- Informe de simulación**
Todos los errores del programa se muestran en el Informe de Simulación. Seleccione un error y vaya a la línea correspondiente. Modifique el código y el Informe de Simulación verificará que el problema se ha resuelto.
- Reloj variable**
Realizar un seguimiento del estado inicial y actual de variables en su programa NC mientras se ejecuta la simulación o al seleccionar líneas específicas.
- Complemento de simulación de máquinas**
Pruebe su programa NC en un modelo 3D de su máquina CNC y vea el movimiento exacto de componentes como cabezales, husillos e incluso dispositivos periféricos.

- ✓ **Condiciones de parada**
Opciones para detener la simulación en caso de sobrepasar los límites de recorrido, cambios de herramienta y colisiones.
- ✓ **Comandos de escaneo**
Automatice la carga de herramientas, geometría, compensaciones de trabajo, stock y más.
- ✓ **Administrador de geometría**
Vista de árbol para descripción general y configuración de los componentes de la máquina.
- ✓ **Integraciones CAM**
Transferir datos desde sistemas CAM compatibles (Mastercam, SolidCAM).

- 2 **Cursos gratuitos en línea**
Cursos de formación online para aprender fresado, torneado, código NC y más.

MÁS www.cimco.com

Visite nuestro sitio web para descubrir muchas más funciones, vídeos o para descargar nuestra versión de prueba gratuita de 30 días de CIMCO Edit.