

La elección profesional para la EDICIÓN DE PROGRAMAS CNC

Como programador u operario de máquinas CNC responsable de crear o editar programas de CN necesita una herramienta profesional que sea rápida y flexible.

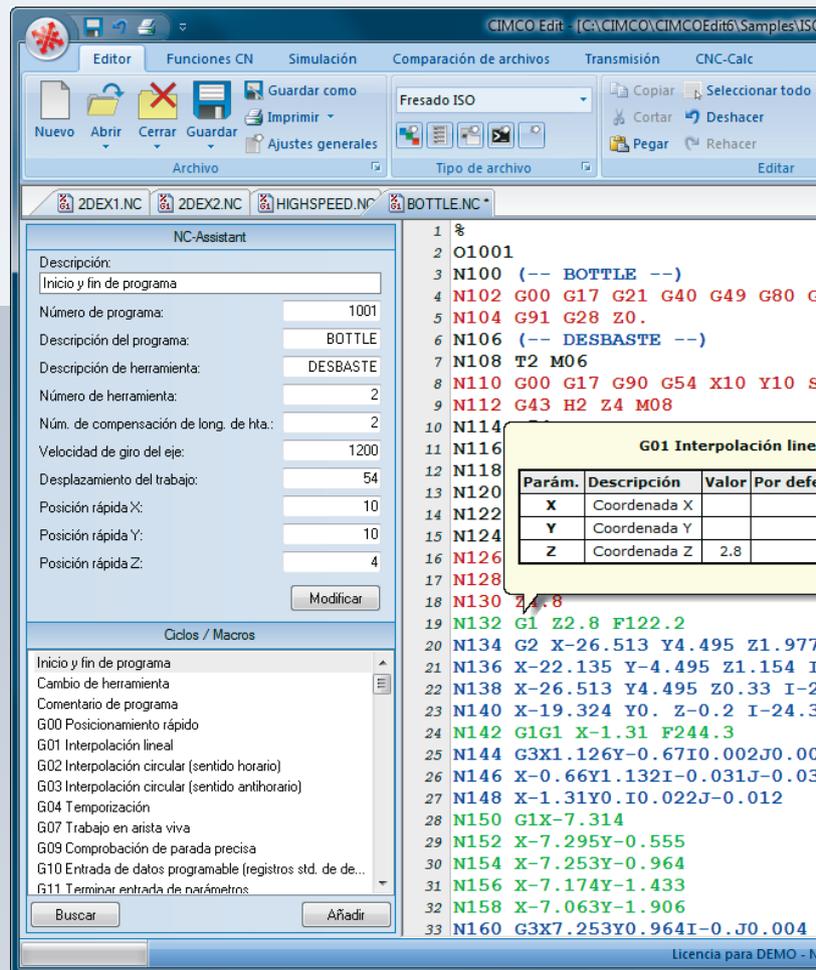
CIMCO Edit es el editor de programas CNC más popular del mercado. Con más de 80.000 licencias distribuidas en los últimos años, CIMCO Edit es el editor por excelencia para los programadores profesionales de CNC que demandan una completa, fiable, rentable y profesional herramienta de edición y comunicación.

El editor profesional de programas CNC

CIMCO Edit proporciona un exhaustivo conjunto de herramientas de edición imprescindibles para satisfacer las demandas de la edición de programas CNC en la actualidad.

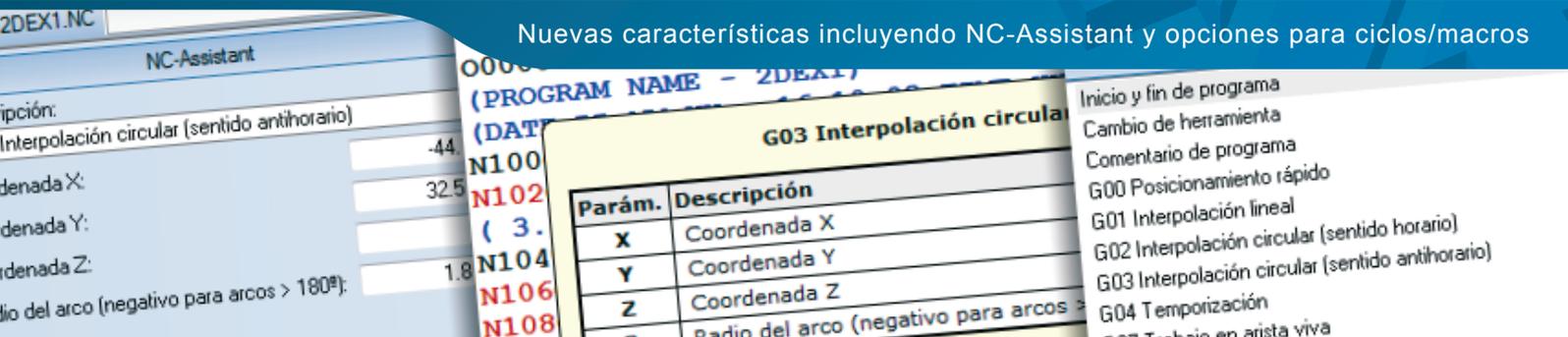
CIMCO Edit no tiene limitaciones en el tamaño del programa e incluye opciones específicas de código CNC como numeración/renumeración de líneas, manejo de caracteres y comprobación de rango XYZ. También dispone de funciones matemáticas incluyendo operaciones básicas, rotación, simetría, compensación de herramienta y traslación. CIMCO Edit ofrece todas las funciones que cabría esperar de un editor incluyendo edición de texto mediante arrastrar y soltar. Pero la mejor característica es que CIMCO Edit es completamente configurable y fácilmente adaptable a cualquier entorno de edición existente de programas CNC.

Cada aspecto de CIMCO Edit es nuevo, desde la distribución en múltiples pestañas a las barras de herramientas y menús dinámicos. CIMCO Edit también incluye nuevas y potentes herramientas como una utilidad de comparación de archivos, un mejorado simulador gráfico, y la nueva herramienta de programación NC-Assistant.



El uso de Edit es fácil e intuitivo. Ha sido diseñado para la usabilidad y la productividad

Nuevas características incluyendo NC-Assistant y opciones para ciclos/macros

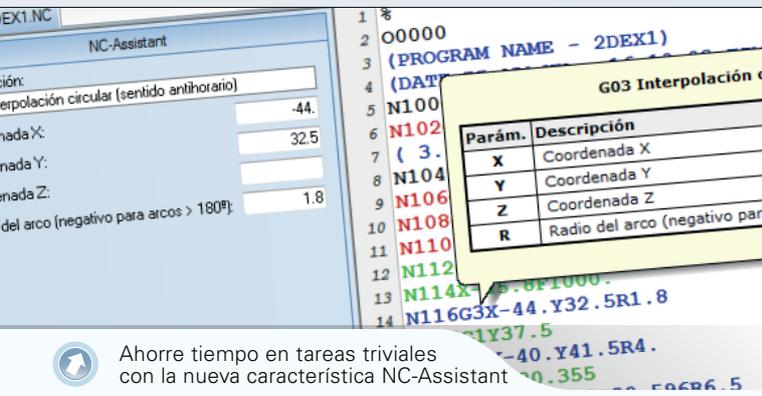


Para más información visítenos en www.cimco.com

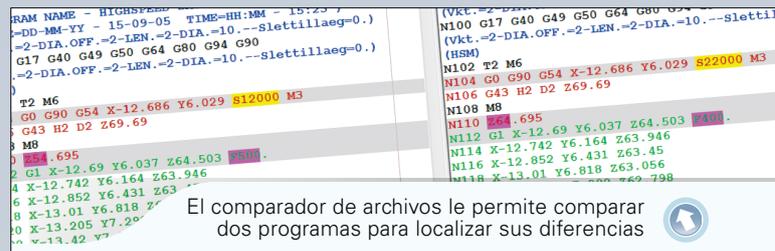
NC-Assistant

NC-Assistant hace la edición de código de CN más fácil y rápida que nunca. Seleccione cualquier código M o G y el NC-Assistant identificará el código seleccionado permitiéndole modificar valores usando una interfaz interactiva enlazada al código CNC. Introduzca los valores deseados para cualquiera de los registros y el NC-Assistant actualizará automáticamente en código del programa CNC.

La herramienta NC-Assistant le permite insertar y editar rápidamente ciclos y operaciones complejas. CIMCO Edit incluye ciclos y macros preprogramados para las operaciones más habituales como inicio de programa, fin de programa y cambio de herramienta. También puede grabar o crear sus propios ciclos y macros para las operaciones más utilizadas en sus aplicaciones y montajes específicos.



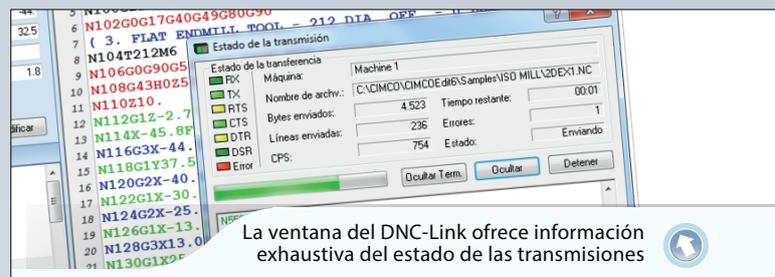
Ahorre tiempo en tareas triviales con la nueva característica NC-Assistant



El comparador de archivos le permite comparar dos programas para localizar sus diferencias

Comparador de archivos inteligente

CIMCO Edit incorpora un comparador de archivos en paralelo rápido y completamente configurable, que permite al usuario identificar rápidamente cambios en los programas CNC. El comparador de archivos identifica las líneas que han sido modificadas o eliminadas/insertadas, pero ignora cambios triviales de formato como espaciados y re-numeración de líneas. Las diferencias son mostradas línea a línea, todas a la vez o pueden ser impresas en paralelo en la misma hoja para una posterior revisión.



La ventana del DNC-Link ofrece información exhaustiva del estado de las transmisiones

Simulador gráfico

El simulador 3D/2D de fresadora/torno representa gráficamente programas CNC de fresado de 3 ejes y torneado de 2 ejes, con visualizaciones paso a paso y continua, hacia adelante e invertido. Al editar el programa CNC las modificaciones se reflejan automáticamente en el gráfico. Analice el diseño con las funciones de zoom dinámico, vista panorámica, rotación y medición. CIMCO Edit soporta la visualización del sólido representado por el código CN con comprobación de colisiones del portaherramientas y detección de broca.



Represente gráficamente sus programas CNC usando vistas de sólido o trazado de líneas

Comunicaciones CNC y DNC

CIMCO Edit incluye capacidades de DNC para comunicaciones RS-232 fiables con gran variedad de controladores CNC. Con la opción DNC podrá enviar y recibir programas CNC a múltiples máquinas simultáneamente desde el propio CIMCO Edit.



Resuelva complejos problemas geométricos con el complemento CNC-Calc para CIMCO Edit

CNC-Calc

CNC-Calc es una completa solución CAD 2D que se ejecuta dentro de CIMCO Edit. Este complemento es una rápida y efectiva herramienta para solucionar problemas con geometrías 2D complejas. El usuario puede dibujar o importar (DXF) geometrías 2D, especificar profundidades de corte, trayectorias de entrada y salida, y otras variables de la trayectoria de la herramienta y generar rápidamente código CNC en formato ISO u otro formato coloquial para contornos y perforaciones.

Distribuidor

Europa

CIMCO A/S
Copenhagen
Denmark

Tel: +45 45 85 60 50
Fax: +45 45 85 60 53

Website: www.cimco.com
E-mail: info@cimco.com

CIMCO Americas

CIMCO Americas, LLC
651 S Sutton Road, Suite 276
Streamwood, IL 60107

Tel: +1 704 644 3587
Fax: +1 704 943 0514

