

GstarCAD

GstarCAD 2027

Resumen



CONTENIDO

1 ¿Qué es GstarCAD

2 Por qué GstarCAD

3 Novedades en GstarCAD 2027

4 Más características

1

¿Qué es GstarCAD

¿Qué es GstarCAD

GstarCAD es una solución CAD de alto rendimiento totalmente compatible con archivos DWG de AutoCAD®.

- **Construido sobre más de 20 años de innovación lean, ofrece velocidad, estabilidad y fiabilidad líderes en la industria.**
- **Está repleto de herramientas avanzadas para agilizar tu flujo de trabajo de diseño.**
- **Ofrece licencias flexibles y rentables adaptadas a tus necesidades.**

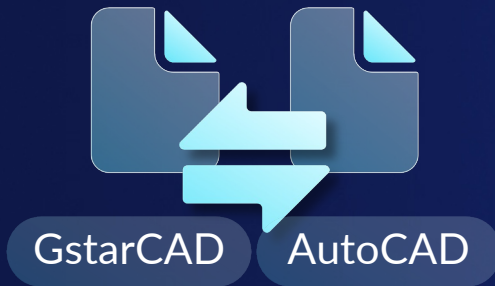
Con mejoras continuas, GstarCAD está dedicado a ser tu socio CAD de confianza.

2

Por qué GstarCAD

Alta compatibilidad

Compatibilidad de datos



- ✓ Soporte completo para DWG/DXF (todas las versiones)
- ✓ Compatible con archivos relacionados con AutoCAD (CUIX, DWT, SHX, LIN, CTB/STB...)
- ✓ Funciona con PDFs, BIM y otros formatos CAD (DGN, RVT, 3DS, DWFX, IFC...)

Interfaz y operaciones familiares



- ✓ Interfaz y disposición tipo AutoCAD
- ✓ Mismos nombres de comandos y flujos de trabajo
- ✓ Empieza a trabajar de inmediato — curva de aprendizaje cero

Personalización y API



- ✓ Importar fácilmente los ajustes personalizados de AutoCAD (CUI, LISP, Bloques, DWT, Plotters...)
- ✓ Soporte para LISP, VBA, .NET, GRX, Python
- ✓ Migrar fácilmente aplicaciones de terceros

Funcionalidad integral

AutoCAD Compatible



- ✓ Cobertura 100% de los comandos AutoCAD de uso común
- ✓ Soporta potentes funciones como bloques dinámicos, paletas de herramientas, gestor de juegos de hojas, junto con nuevas funciones como Drawing Compare, Quick Dimension y más

Características innovadoras

GstarCAD Tools
 Magnifier Line2pl Block Break
Align Tool Arrange frame
 Arrange Tool Pline Boolean
 MEASUREGEOM **Symetric Draw**
 Outline Objects Attribute increment
 Barcode & QR Code
 Shortcut Customization(CUSTACC) Invert Fillet
 Graphic Compare **Batch Print**
 Table Tools Drawing Lock
 AutoXLSTable

- ✓ 100+ herramientas exclusivas para aumentar la eficiencia
- ✓ Herramientas populares: AreaTable, AutoLayer, Viewport a Layout
- ✓ Mejoras inteligentes para un dibujo más rápido

Soluciones Extendidas



- ✓ GstarCAD Point Cloud para escanear datos a CAD
- ✓ GstarCAD 365 para colaboración en la nube
- ✓ Más plugins para BIM, mecánica, eléctrica, etc.

Licencias flexibles y precios asequibles

Licencias flexibles

Items	GstarCAD	AutoCAD®
Stand-alone Serial Number	✓	✓
Network Serial Number	✓	✓
Stand-alone USB Dongle	✓	✗
Network USB Dongle	✓	✗
Perpetual license	✓	✗

- ✓ Licencia perpetua — paga una vez, úsalo para siempre
- ✓ Soporta licencias de red y dongles USB
- ✓ Tú decides cuándo actualizar

Precio asequible



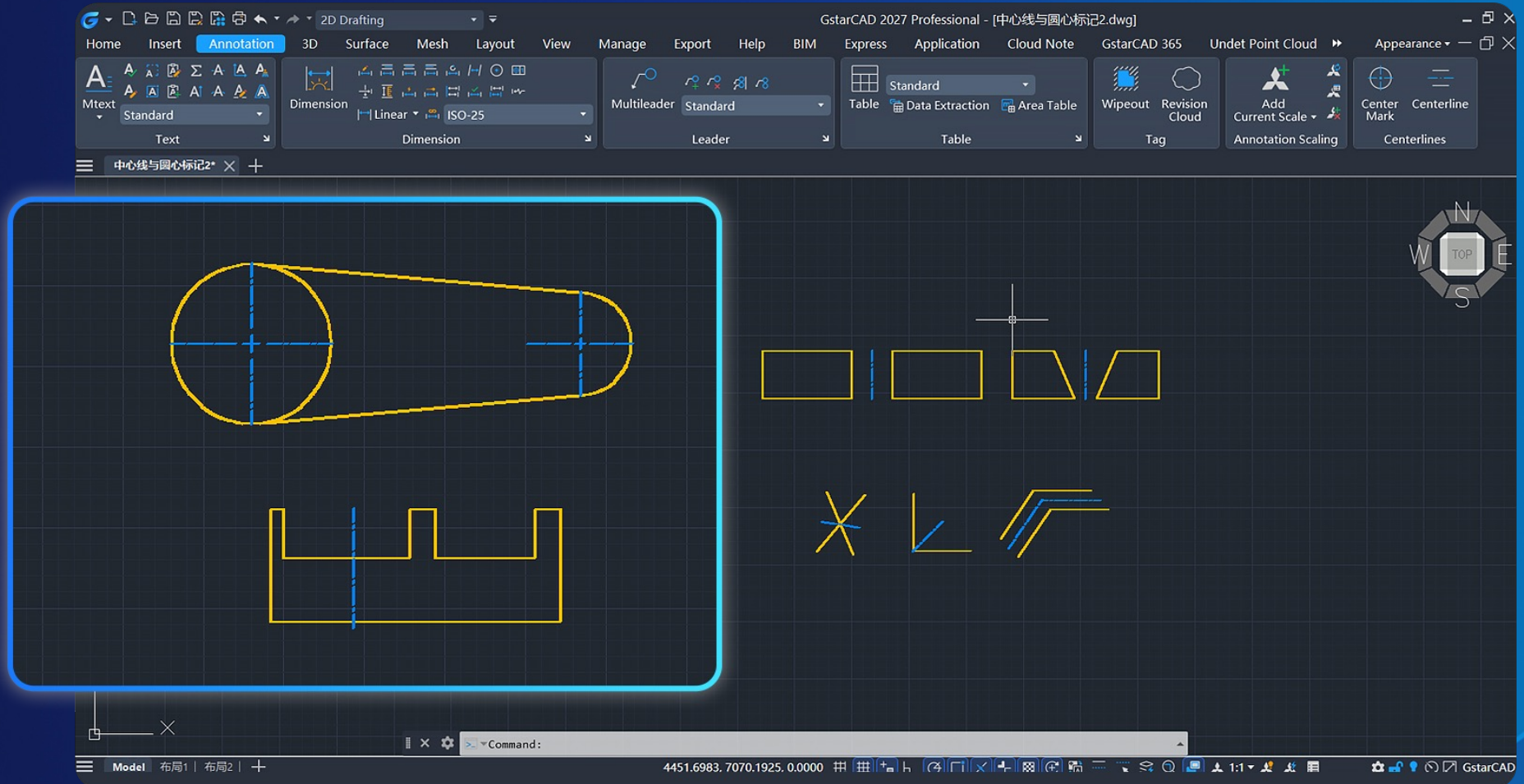
- ✓ Misma experiencia profesional en CAD pero a un precio más bajo
- ✓ Ahorra un 85%: GstarCAD PRO vs AutoCAD Suscripción de 1 Año
- ✓ Ahorra un 87%: GstarCAD PRO Perpetual vs AutoCAD 3 años de suscripción

3

Qué hay de nuevo En GstarCAD 2027

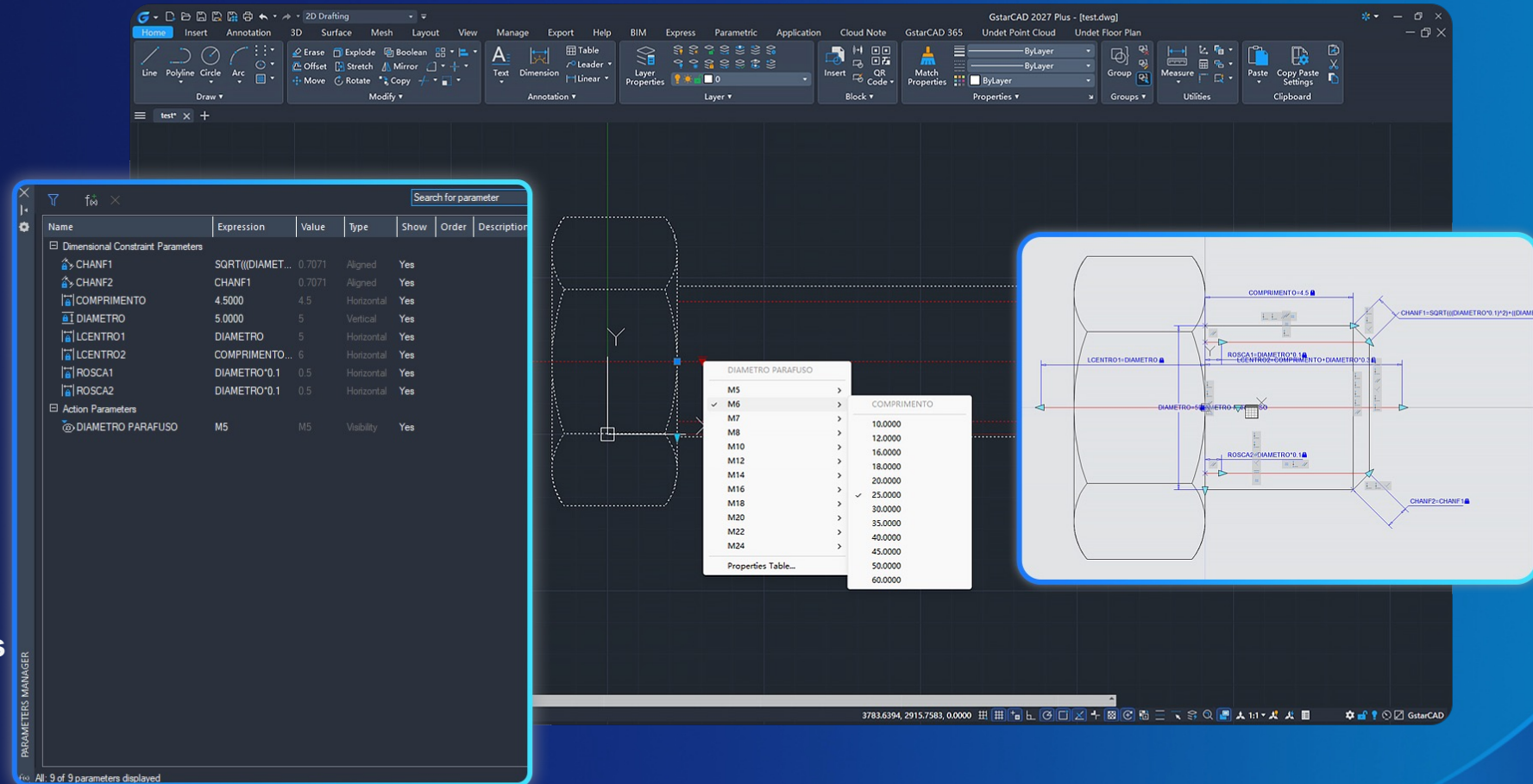
Nuevo Marca central y línea central

- GstarCAD 2027 añade funciones de línea central y marca central. Genera automáticamente las líneas centrales seleccionando dos segmentos, o coloca marcas centrales en el centro de círculos y arcos.
- Estas herramientas definen con precisión las características geométricas, un elemento vital del lenguaje profesional de la ingeniería.



Nuevo Restricciones paramétricas para bloques dinámicos

- GstarCAD 2027 sigue logrando avances en tecnologías de parametrización y dimensiones. La nueva característica de restricción paramétrica para bloques dinámicos permite una conexión precisa entre dimensiones gráficas y posiciones. Esto mejora significativamente la eficiencia y precisión del diseño, apoyando a las empresas en el dibujo estandarizado y en iteraciones rápidas de diseño.

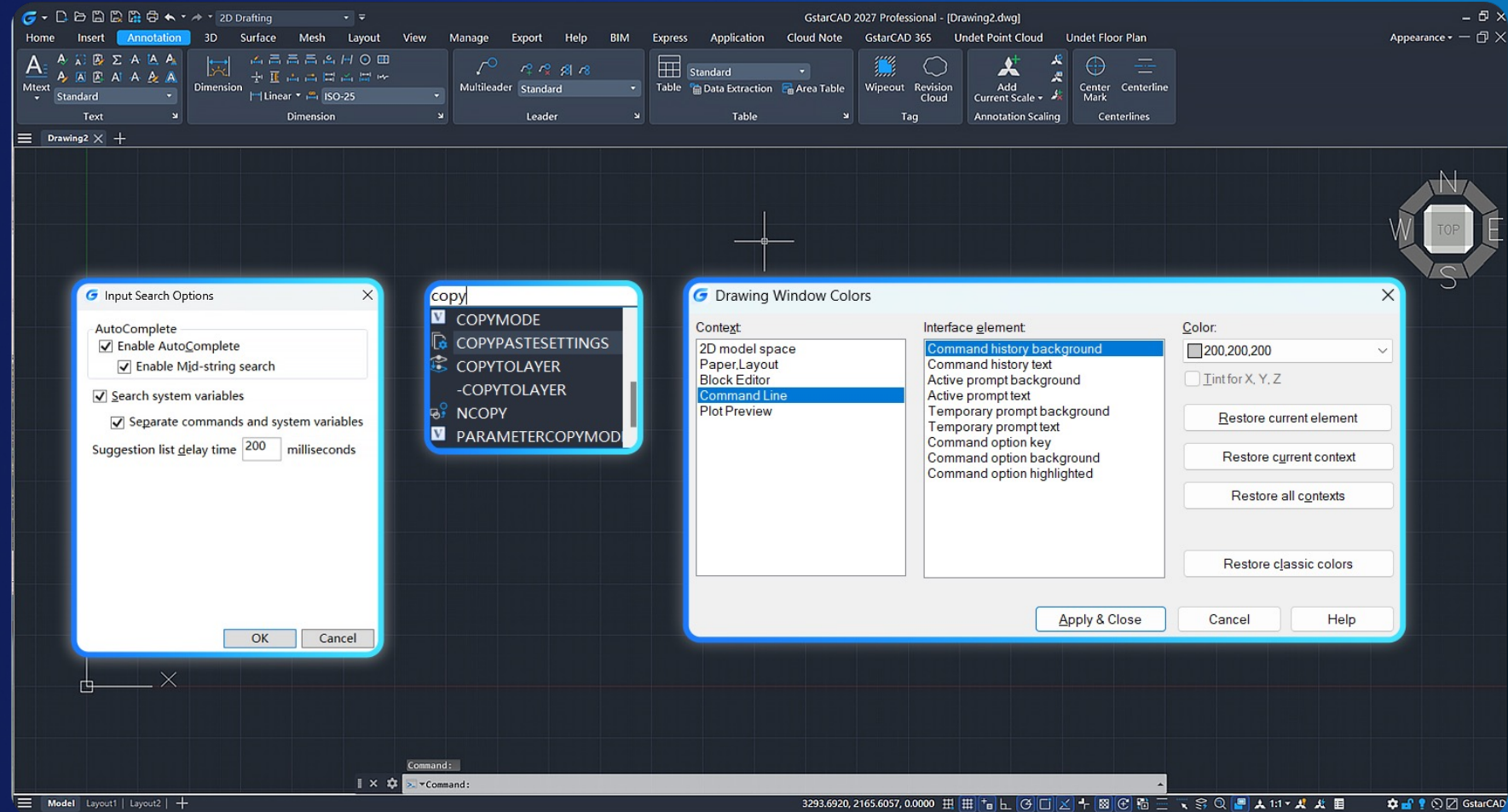


Pronto llegará el Asistente de IA de Gstar

Salvar la brecha entre planos y briefings: Deja que la IA sea tu asistente definitiva para que el diseño pueda volver a sus raíces: pura creatividad. (图片暂时缺少, 待补充)

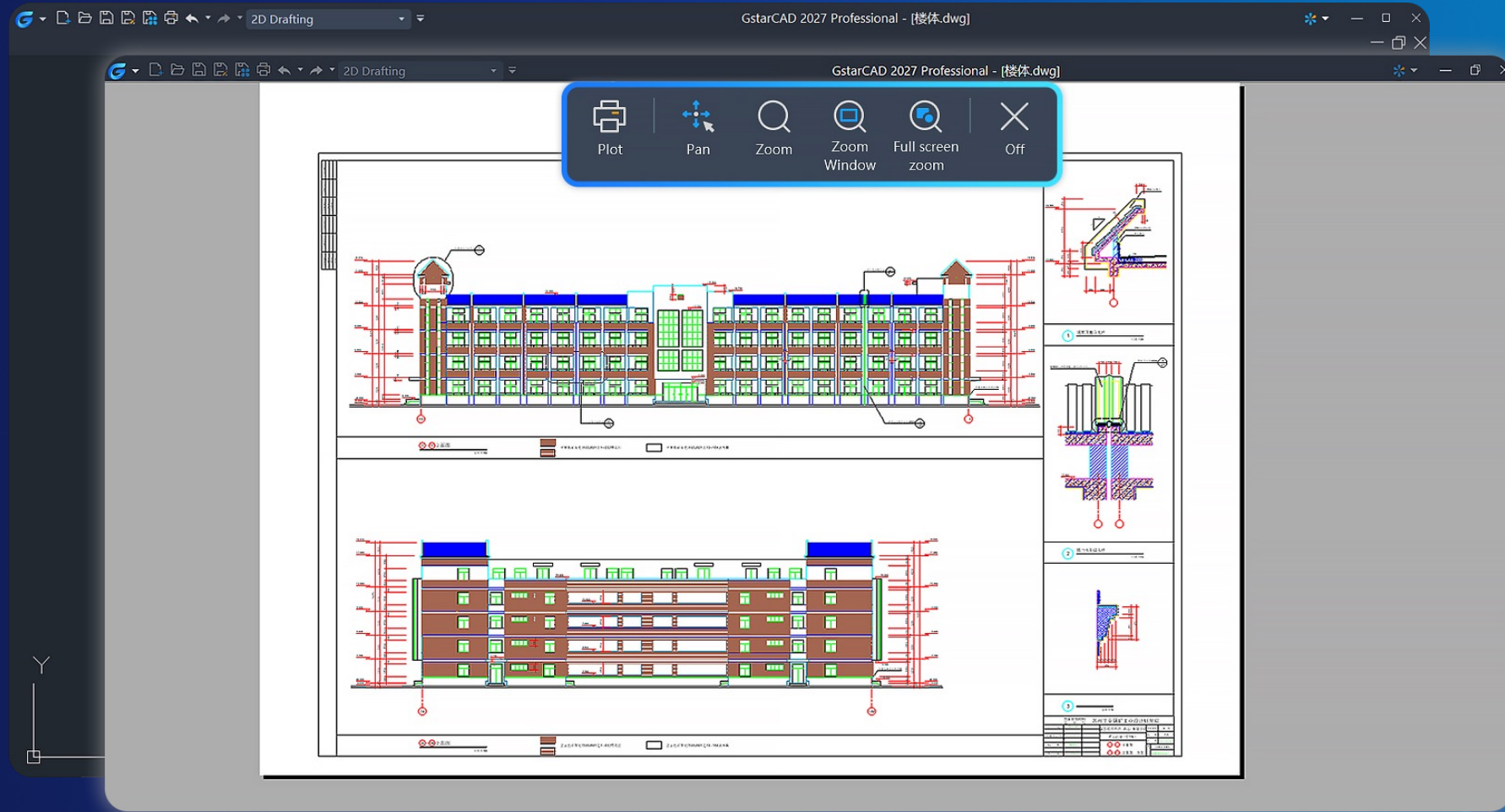
Mejora Línea de comandos reconstruida

La línea de comandos mejorada cuenta con una ventana redimensionable (ancho y alto) y permite seleccionar opciones de comandos mediante clics de ratón o teclas rápidas. También muestra indicaciones temporales sobre la línea de comandos para una experiencia más intuitiva.



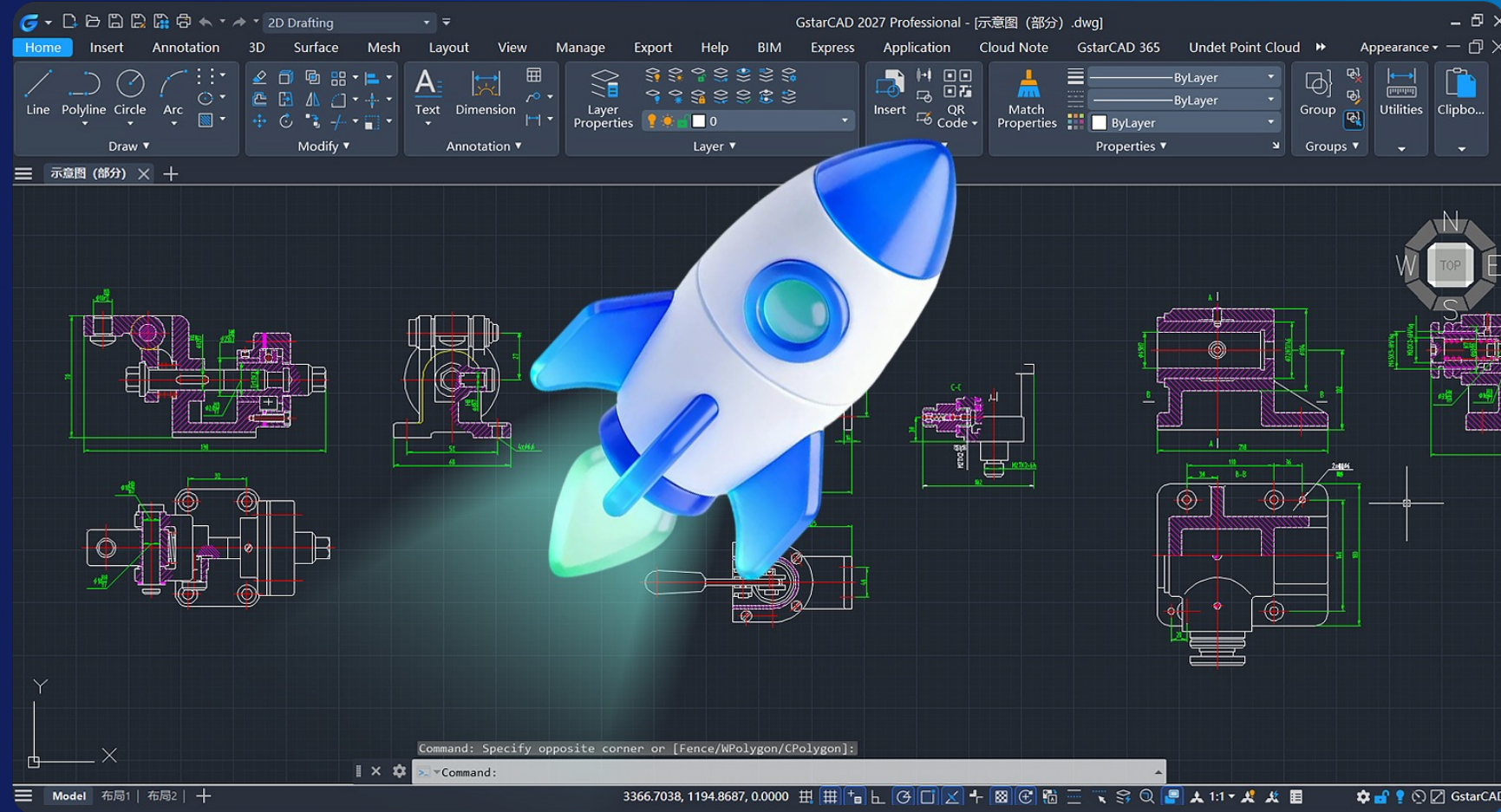
Redesigned Plot Preview *Improvement*

- The Plot Preview module has undergone an architectural optimization. The traditional toolbar is replaced by a modular, integrated functional panel that can be docked or floated, drastically shortening operation paths and reducing errors.



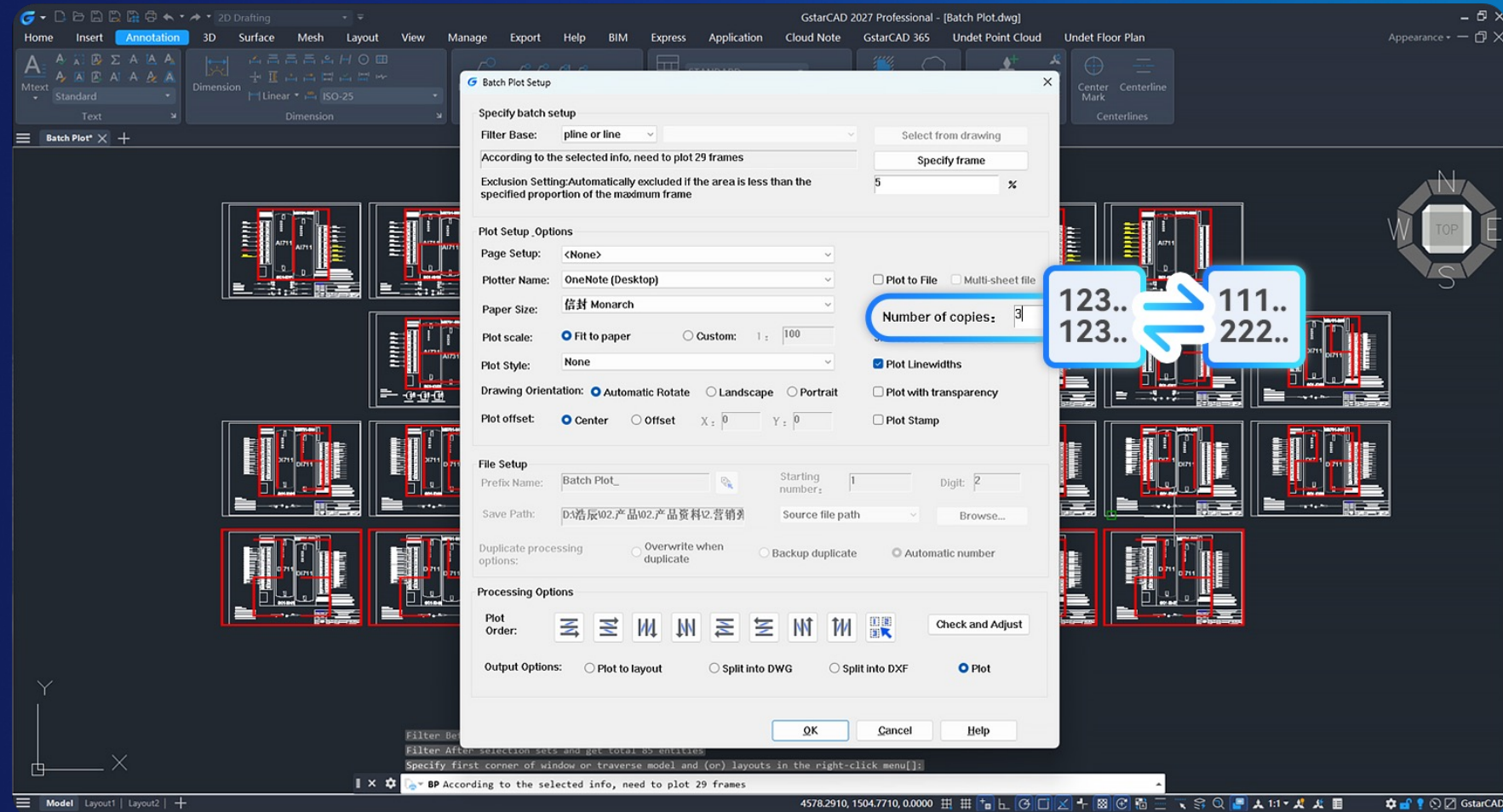
Mejora del rendimiento

GstarCAD 2027 adopta un pool de memoria completamente nuevo, optimizando los mecanismos de gestión y asignación de memoria. El rendimiento general del software ha alcanzado un nuevo nivel; Las operaciones rutinarias en dibujos complejos —como Regenerar, Zoom/Panear, Select, Mover, Espejar, Rotar, Copiar, Deshacer, Rehacer, Explotar y Eliminar— han registrado mejoras de rendimiento superiores al 10%. Cabe destacar que la velocidad para cerrar los planos se ha multiplicado por más de 8, asegurando operaciones de alta eficiencia.



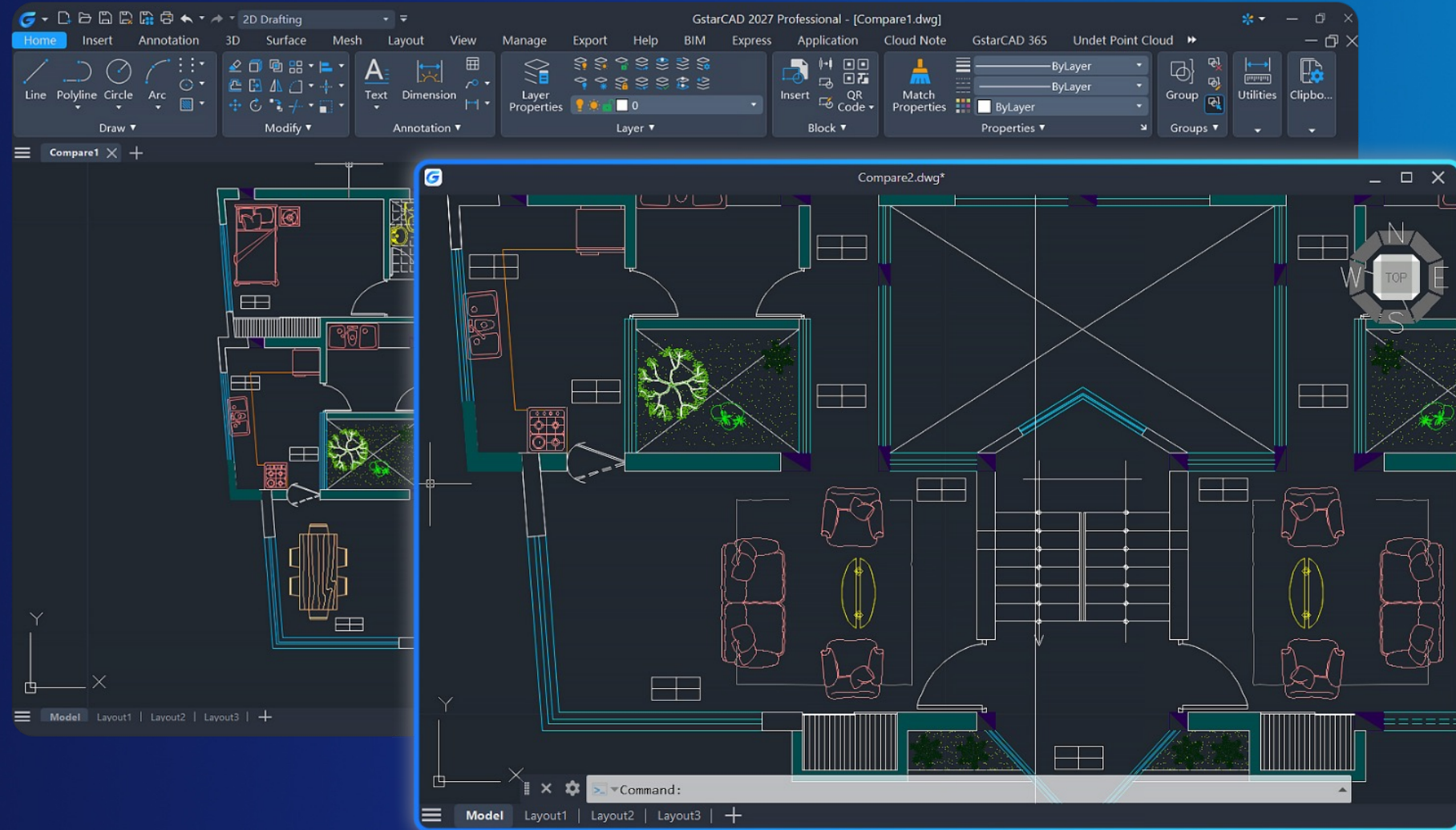
Mejora de la trama en lote

- La función de Trazado por Lotes se ha actualizado en GstarCAD 2027. Al trazar varios documentos, los usuarios pueden ahora establecer el orden de trazado y elegir entre "Trazar por página" o "Trazar por conjunto", haciendo que las tareas en lotes sean más sencillas.



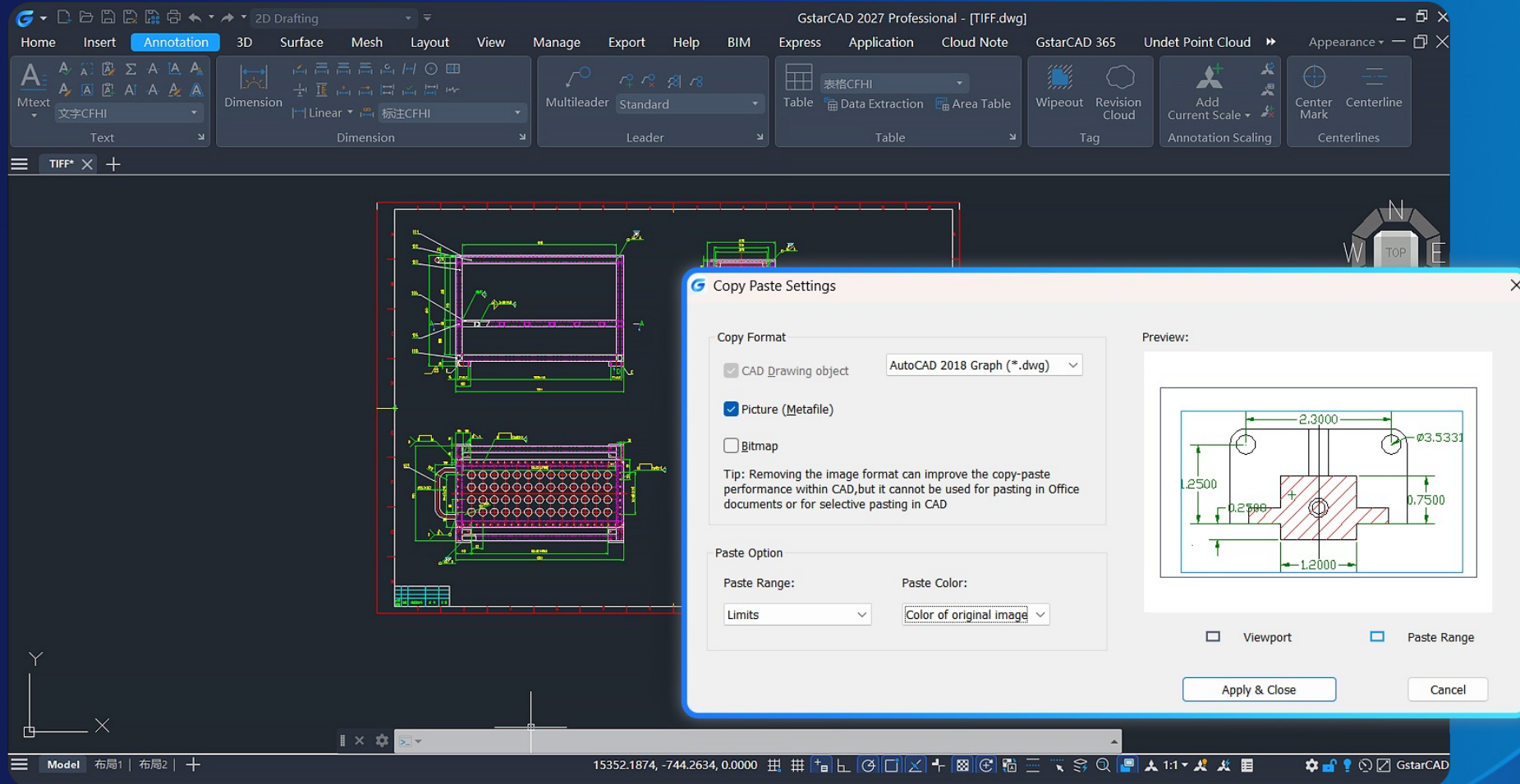
Mejora de las ventanas de dibujo flotantes

- GstarCAD 2027 ahora soporta múltiples ventanas de nivel superior. Puedes arrastrar una pestaña de dibujo fuera de la ventana principal para crear una ventana flotante, permitiendo comparaciones lado a lado y una transferencia de datos sencilla sin cambiar de tabulación.



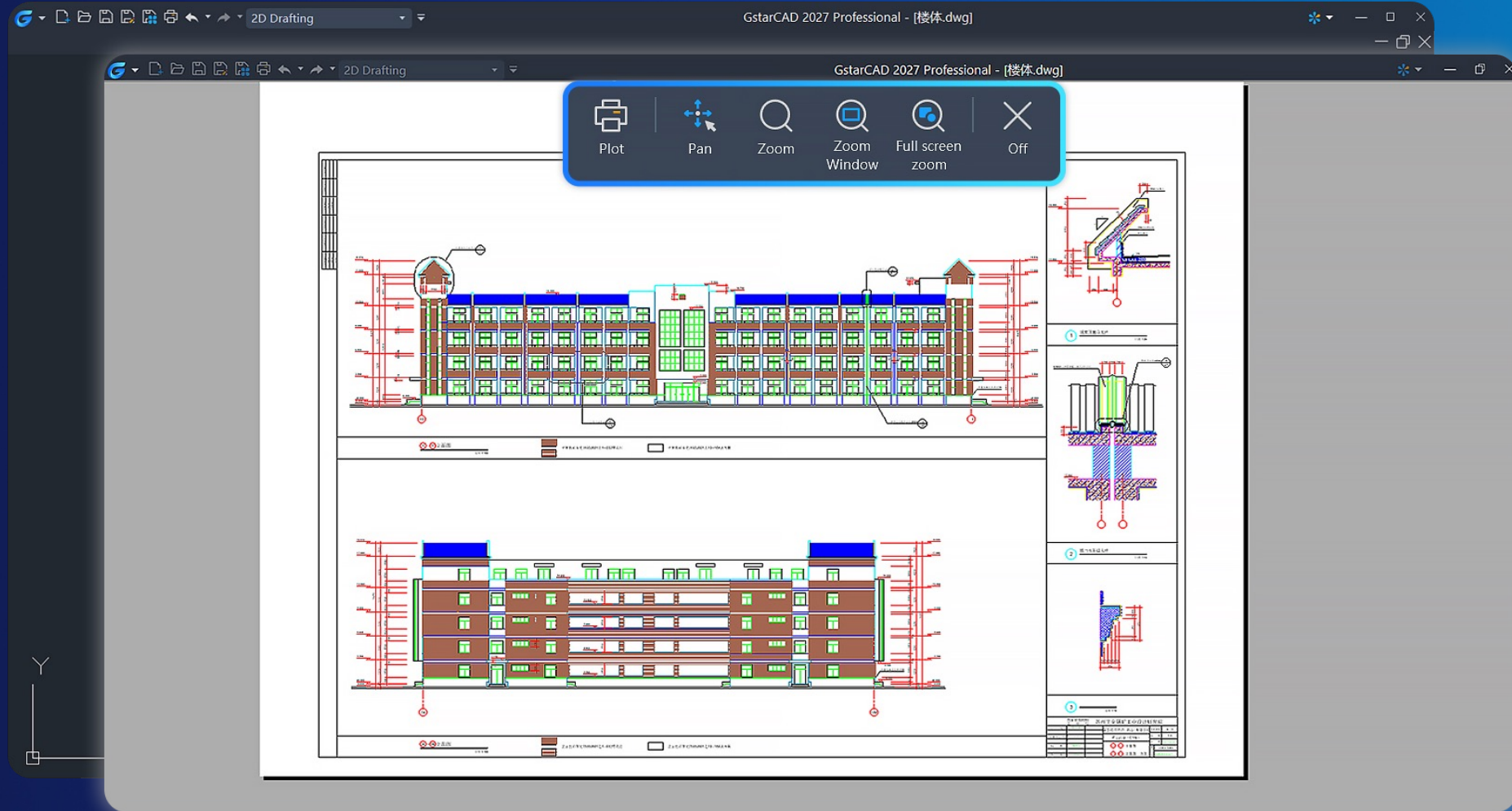
Mejora de DWG en copia y pega

GstarCAD 2027 actualiza la funcionalidad de copiar y pegar entre aplicaciones. Personaliza el formato del objeto, el rango de pegado y los colores del contenido copiado, cumpliendo con los diversos requisitos de redacción y mejorando la calidad del diseño.



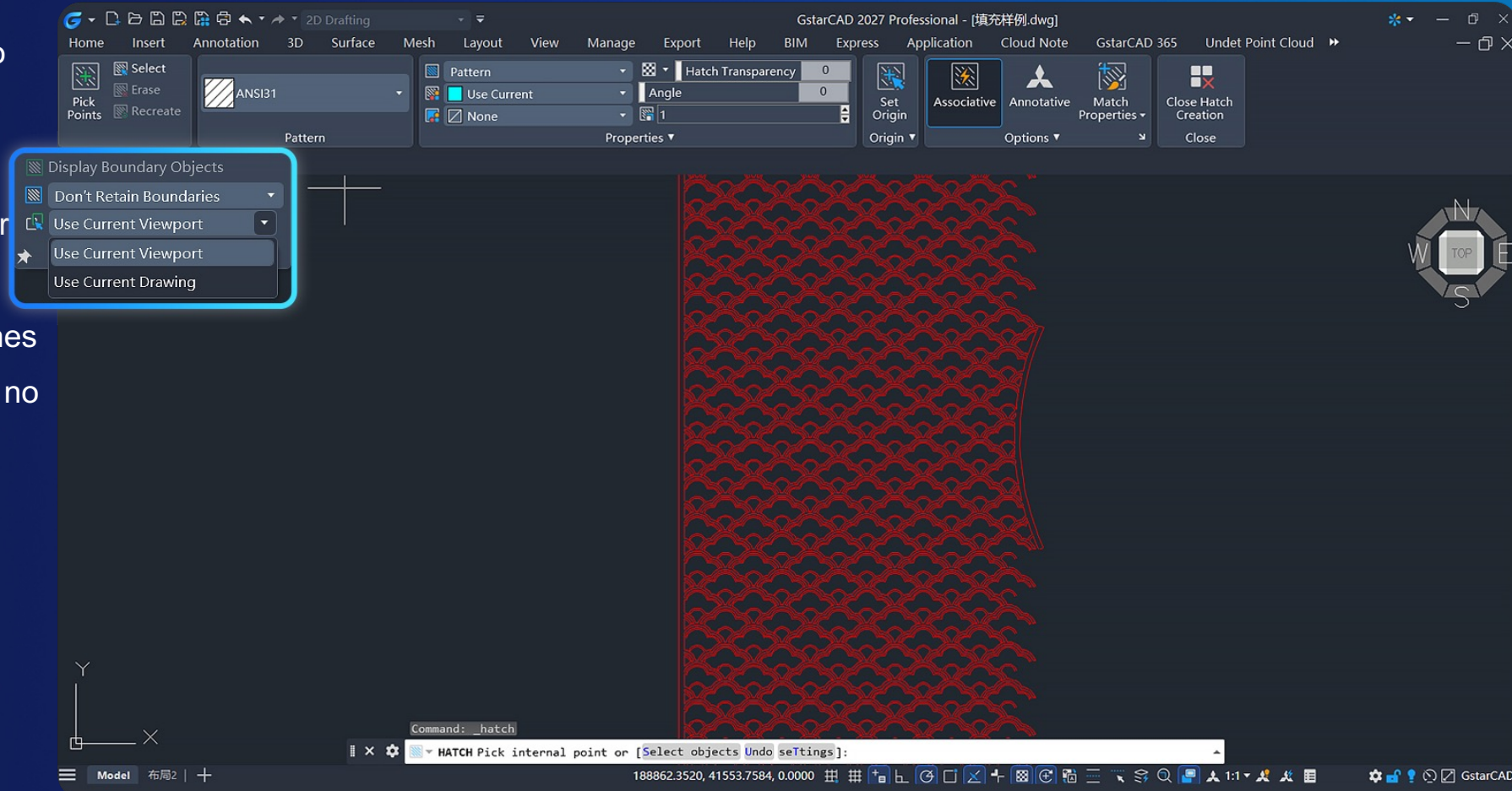
Mejora de la Vista Previa de la Trama Mejora

- El módulo Plot Preview ha sido optimizado a nivel arquitectónico. La barra de herramientas original ha sido actualizada a un panel funcional integrado modular que puede arrastrarse, acoplarse o flotar libremente, alineándose con los estándares de interacción de la plataforma.
- Esto acorta significativamente las rutas de operación y reduce las tasas de error en la trazación de escenarios.



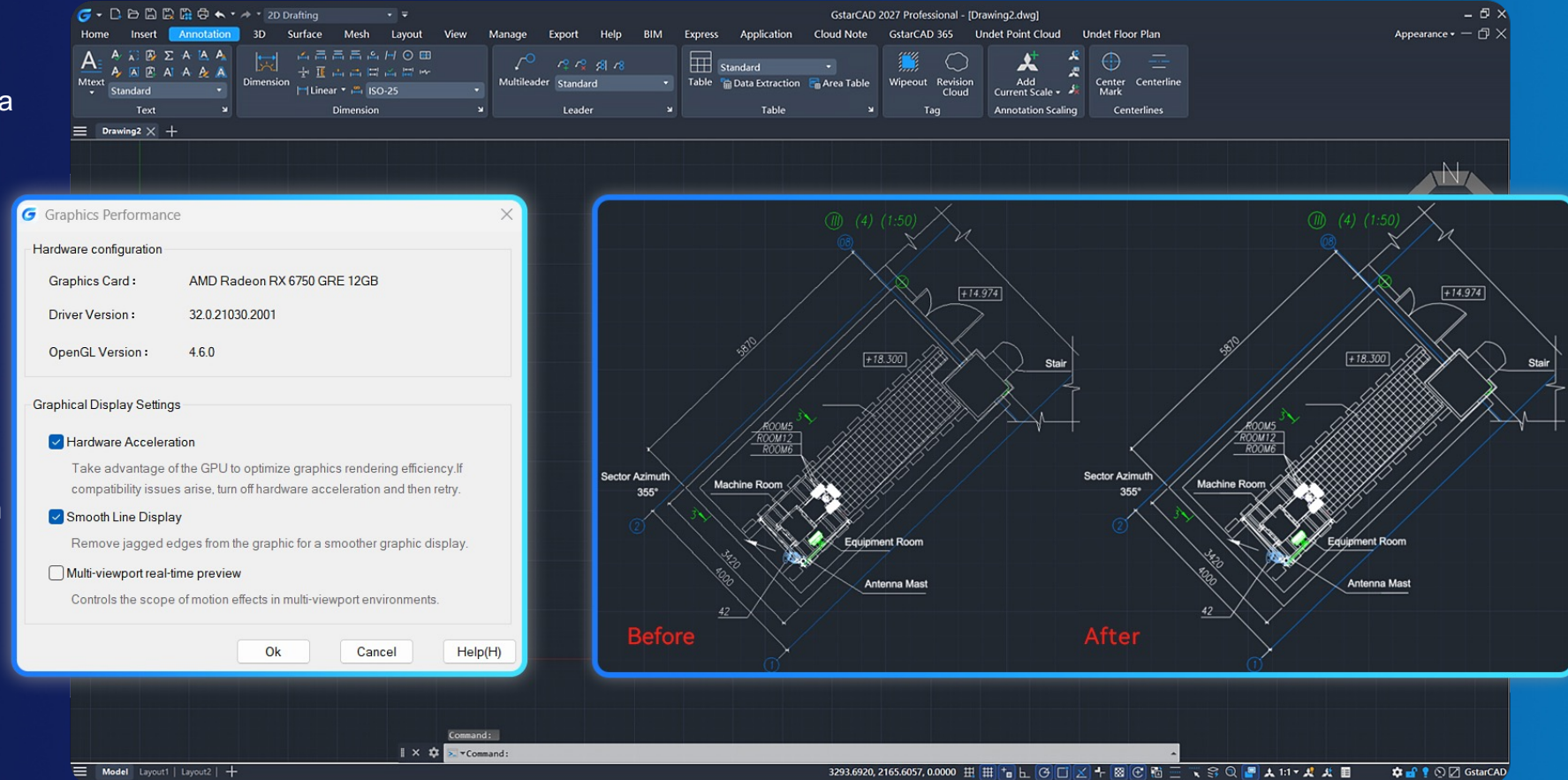
Optimización de trampillas: "Utilizar dibujo actual" para mejorar conjuntos de límites

La función de Trampilla se ha optimizado con la adición de la opción "Usar dibujo actual". Esto extiende la búsqueda de límites más allá del visor actual para usar todo el dibujo como límite de la trampilla, gestionando efectivamente las operaciones de trampilla para los límites geométricos no cerrados.



Mejora de la optimización de la pantalla

- La nueva versión mejora la utilización integral de la GPU y optimiza la experiencia interactiva cuando la aceleración por hardware está activada.
- Las mejoras cubren escenarios clave como Apertura/Guardado, Visualización Gráfica, Edición y Transformación (Mover, Escalar), Operaciones de Capas y Operaciones de Bloques.
- El rendimiento medio ha aumentado entre un 30% y un 80%, con aumentos de velocidad superiores al 90% para ciertas operaciones complejas de dibujo.
- La representación de líneas suaves ahora es más refinada, ofreciendo una experiencia de dibujo más fluida y de alto rendimiento.



Mejora de la Ventana de Salida a pantalla completa

- GstarCAD 2027 añade una opción para salir del modo pantalla completa. En escenarios laborales reales donde los usuarios pueden entrar accidentalmente en modo pantalla completa mediante atajos u operaciones de límite, ahora aparece un aviso en la parte superior de la interfaz.
- Esto evita interrupciones en el flujo de trabajo causadas por que los usuarios no saben cómo salir del modo.



4

Más características

Compatibilidad	Interfaz	3D
Full compatibility with DWG/DXF	Classic and Ribbon Interfaces	Solid Editing
DGN Support	3D Modeling Workspace	3D Face and Mesh Modeling
IFC Import/Export and Edit	Customize User Interface (CUI)	Visual Styles Manager
RVT Import and Edit	CUI Import & Export	3D Orbit options
DWG Convert	Light/Dark Theme	2D Profiles and Sections
Import WMF, SAT, 3DS, DWF, DWFX, DGN, PDF, SVG	Dynamic Input	Render
Export to DWG, DWF, DWFX, WMF, EMF, SAT, STL, EPS, DXF, BMP, SVG	Properties Palettes	ACIS Modeling & Editing
DWF/PDF Underlay	Design Center/Tool Palettes	...
Digital Signature	Xref Palette	Programming
STEP/IGES Files	Clean Screen	Load Python
Raster Image Support (Clipping, Transparency, ...)	...	LISP Debugger
Image Files (bmp\jpg\png\tga\tif\gif\pcx\ecw...)	Output	LISP Support/Encryption
...	CTB & STB Plot Style Files	Visual Basic for Applications (VBA)
Annotation	Plot Styles Table Editor	.Net Framework
Text/Mtext	Built-in Print Driver	DCL/DCL engine/COM API
Text Align/Text Match	Import & Editing of Page Setups	MNU and MNS File Support
Qleader/Multileaders	Publish	GRX (GstarCAD Runtime eXtension)
Dynamic Dimensions	AUTOPUBLISH	Diesel Expressions
Associative Dimension	Hide and Shade Plot	Solutions Development System (SDS/ADS)
In-place Text Editor	Batch Print	...
Field	Arrange frame	Others
Revcloud	Data Extraction	Select Similar
Statistics Summation	...	Block Create and Insert
Voice Annotation	Express Tools	Block Attribute Definition
Hatch/Gradient Hatch	DWG Units	Parametric Constraints
Superhatch	Lockup (with password)	System Variable Monitor
...	Layout Merge	Region
Layer	Symmetric Draw	Magnifier
Auto Layer	Area Table	Attribute Increment
Layer Properties Manager	Break Object	AutoXLSTable
Layer States Manager	Block Break	Pline Boolean
Layer Walk	Graphic Compare	Synchronize Attributes
Layer Merge	Batch Purge	Areasum
Layer Match	Barcode & QR Code	Multilines and Multiline Styles
...	...	...

GRACIAS

www.GstarCAD.cl