

GstarCAD 2026

Visión general

CONTENIDO

1 ¿Qué es GstarCAD?

2 ¿Porqué Elegir GstarCAD?

3 Novedades de GstarCAD 2026

4 Más funciones

1

¿Qué es GstarCAD?

¿Qué es GstarCAD?

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

- Basada en más de 20 años de innovación, ofrece velocidad, estabilidad y fiabilidad líderes en la industria.
- Equipada con herramientas avanzadas para optimizar su flujo de trabajo de diseño.
- Ofrece licencias flexibles y económicas adaptadas a sus necesidades.

Con mejoras continuas, GstarCAD se compromete a ser su socio CAD de confianza.

2

¿Porqué Elegirnos?

Alta compatibilidad

Compatibilidad de datos



- ✓ Compatibilidad total con DWG/DXF (todas las versiones)
- ✓ Compatible con archivos de AutoCAD (CUIX, DWT, SHX, LIN, CTB/STB...)
- ✓ Compatible con PDF, BIM y otros formatos CAD (DGN, RVT, 3DS, DWFX, IFC...)

Interfaz y operaciones familiares



- ✓ Interfaz y diseño similares a los de AutoCAD
- ✓ Mismos nombres de comandos y flujos de trabajo
- ✓ Empieza a trabajar de inmediato: curva de aprendizaje cero

Personalización y API



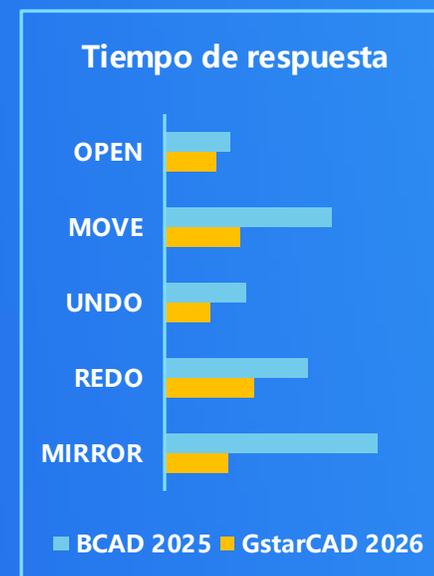
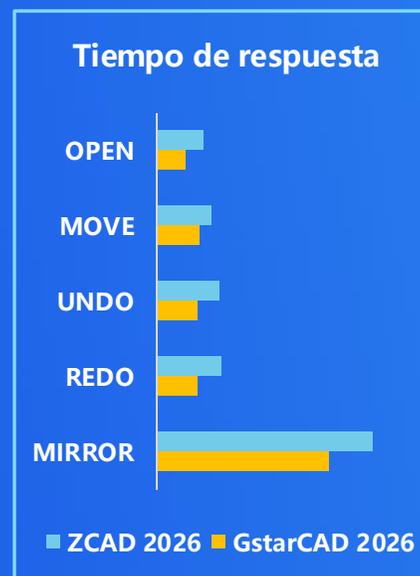
- ✓ Importa fácilmente configuraciones personalizadas de AutoCAD (CUI, LISP, Bloques, DWT, Plotters...)
- ✓ Compatibilidad con LISP, VBA, .NET, GRX y Python
- ✓ Migra fácilmente aplicaciones de terceros

Rendimiento superior

Rendimiento superior

Mayor velocidad con menos memoria

Items	GstarCAD	AutoCAD®
Processor	1.6 GHz processor	2.5–2.9 GHz processor
Memory	2 GB	8 GB
Display Resolution	1028 x 800 or higher with True Color	1920 x 1080 with True Color
Package size	200 MB	2.6 GB
Disk Space	750 MB	6 GB



Con la mejora continua, el rendimiento de operaciones de uso común como MOVER, DESHACER, REDO, ESPEJO, COPYCLIP, PEGARCLIP y más comandos son significativamente más rápidos que con otro software CAD..

Funcionalidad integral

Compatible con AutoCAD



100%

- ✓ Cobertura completa de los comandos de AutoCAD más comunes
- ✓ Admite potentes funciones como bloques dinámicos, paletas de herramientas, administrador de conjuntos de planos, además de nuevas funciones como Comparación de dibujos, Acotación rápida y más

Funciones innovadoras

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

- ✓ Más de 100 herramientas exclusivas para optimizar la eficiencia
- ✓ Herramientas populares: AreaTable, AutoLayer, Viewport to Layout
- ✓ Mejoras inteligentes para una creación de borradores más rápida

Soluciones extendidas



- ✓ Nube de puntos de GstarCAD para escanear datos a CAD
- ✓ GstarCAD 365 para colaboración en la nube
- ✓ Más complementos para BIM, mecánica, electricidad, etc..

Licencias flexibles y precio asequible

Licencias flexibles

Items	GstarCAD	AutoCAD®
Número de serie independiente	✓	✓
Número de serie de la red	✓	✓
Stand-alone USB Dongle	✓	✗
Network USB Dongle	✓	✗
Licencia Perpetua	✓	✗

- ✓ Licencia perpetua: pague una vez, úsela para siempre
- ✓ Admite licencias de red y dongles USB
- ✓ Usted tiene el control de cuándo actualizar

Precio asequible



- ✓ La misma experiencia profesional en CAD a un precio más bajo
- ✓ Ahorre un 85%: Suscripción de 1 año a GstarCAD PRO vs AutoCAD
- ✓ Ahorre un 87%: GstarCAD PRO Perpetuo vs AutoCAD suscripción de 3 años

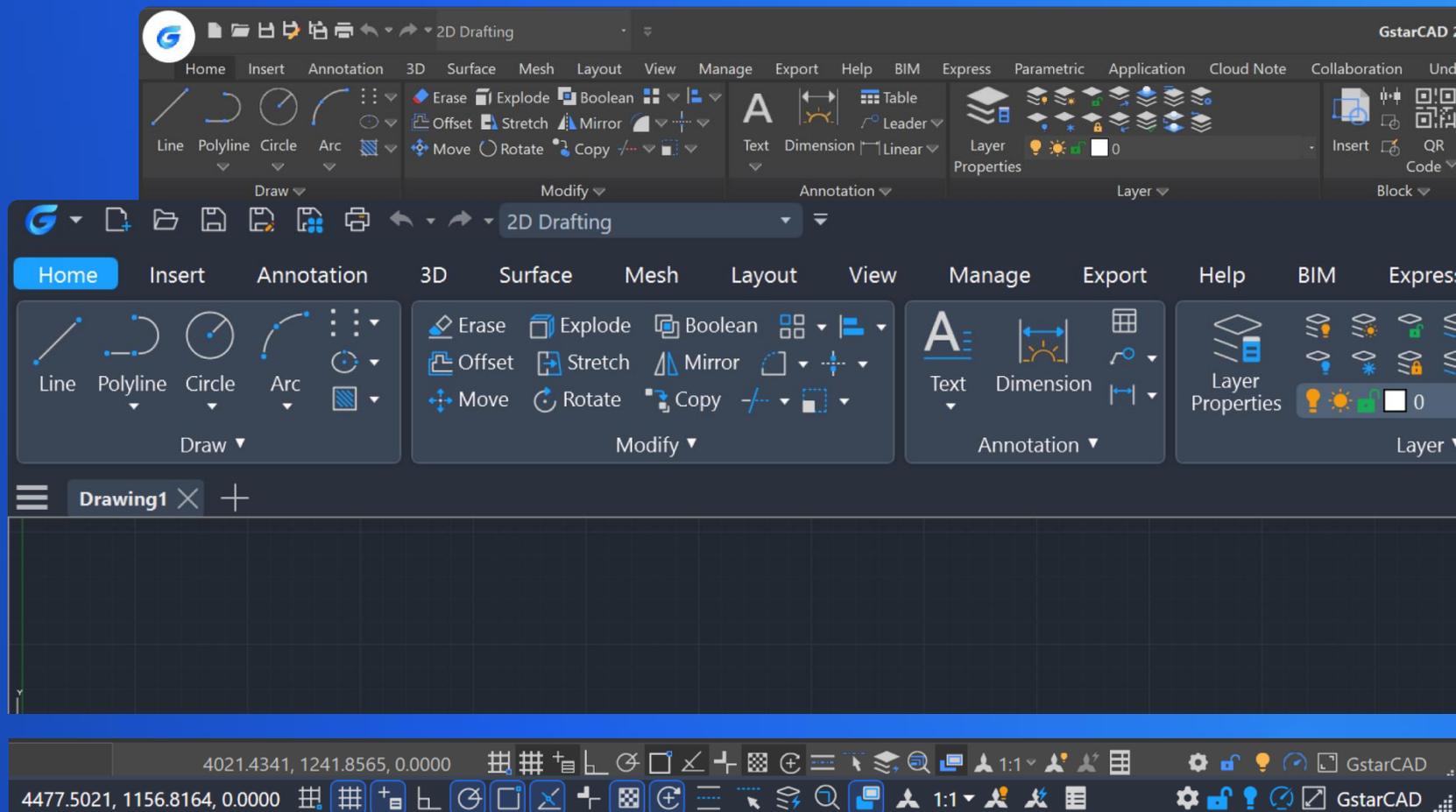
3

Novedades de GstarCAD 2026

Mejora de la reconstrucción de la interfaz

La interfaz de GstarCAD se ha reconstruido utilizando el framework WPF y nuestras propias tecnologías para ofrecer un refinamiento visual y una gran potencia técnica:

- **Actualización visual:** Esquemas de color y proporciones rediseñados, con más de 1500 iconos redibujados en SVG para una visualización clara y fluida a cualquier escala. Los colores del tema y los efectos de visualización refinados crean una apariencia elegante y moderna.
- **Actualización técnica:** Basado en una nueva arquitectura WPF con interfaces de desarrollo secundarias optimizadas y un manejo de datos más rápido. La compatibilidad total con las bibliotecas ACAD garantiza una migración sin coste para los flujos de trabajo existentes basados en .NET.
- **Optimización de la usabilidad:** Los documentos recientes ahora muestran iconos y nombres, con soporte para hasta 50 entradas. Los subpaneles se pueden anclar, las pestañas y los paneles de la cinta de opciones se pueden personalizar rápidamente con el botón derecho, y el editor de texto ahora está integrado en la cinta de opciones para ahorrar espacio en la pantalla, junto con otras mejoras prácticas en la interfaz de usuario.



Mejora del rendimiento

GstarCAD 2026 ofrece un gran avance en rendimiento general en comparación con la versión 2025, lo que garantiza una experiencia de diseño más rápida, fluida y con mayor capacidad de respuesta en todos los ámbitos:

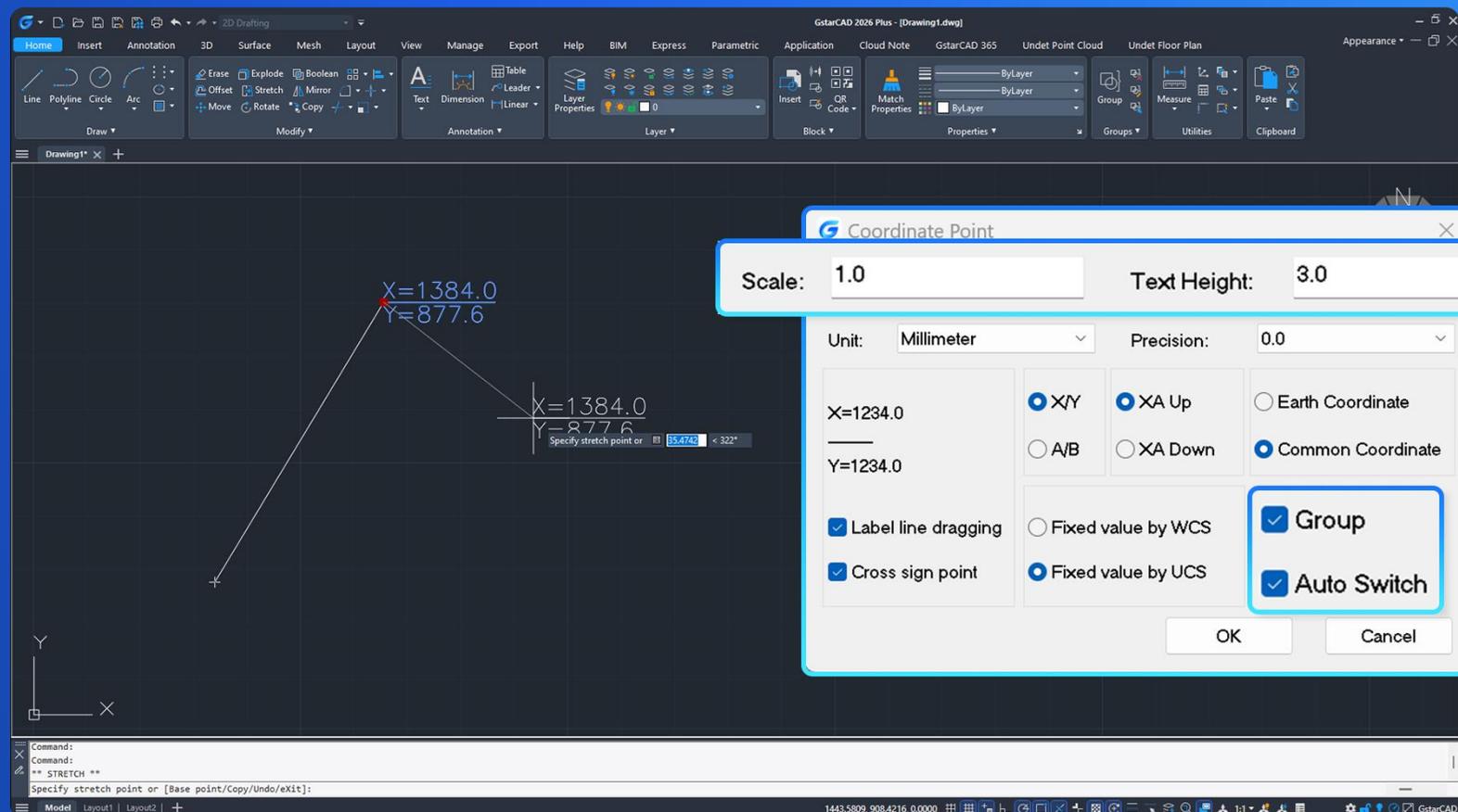
- La velocidad de apertura de los dibujos mejoró en más de un 40 % de media.
- Las operaciones comunes mejoraron en más de un 20 % (REGEN, MOVER, COPIAR, ESPEJO, DESHACER, REHACER, etc.).
- Además de estas mejoras generales, se enumeran a continuación las principales mejoras de rendimiento:

Característica/Operación	Mejora del rendimiento en comparación con GstarCAD 2025
Apertura de dibujo multireferencia (sin recorte)	Los dibujos que antes presentaban retrasos ahora se abren en menos de 1 minuto
EXTEND (Fence/Crossing)	11× faster
TRIM (Fence/Crossing)	2× faster
Clipped blocks & Xrefs	2.9× faster opening 4.2× faster layout switching
Block editing preview (BEDIT/REFEDIT/INSERT)	7× faster
MIRROR operation	1.4× faster
Block creation/explosion	5× faster block creation with high-coordinate entities 5× faster explosion of inserted blocks Freeze eliminated for multileader-heavy blocks
Hatch (pick-point on complex drawings)	30× faster

Mejora DIMCORD

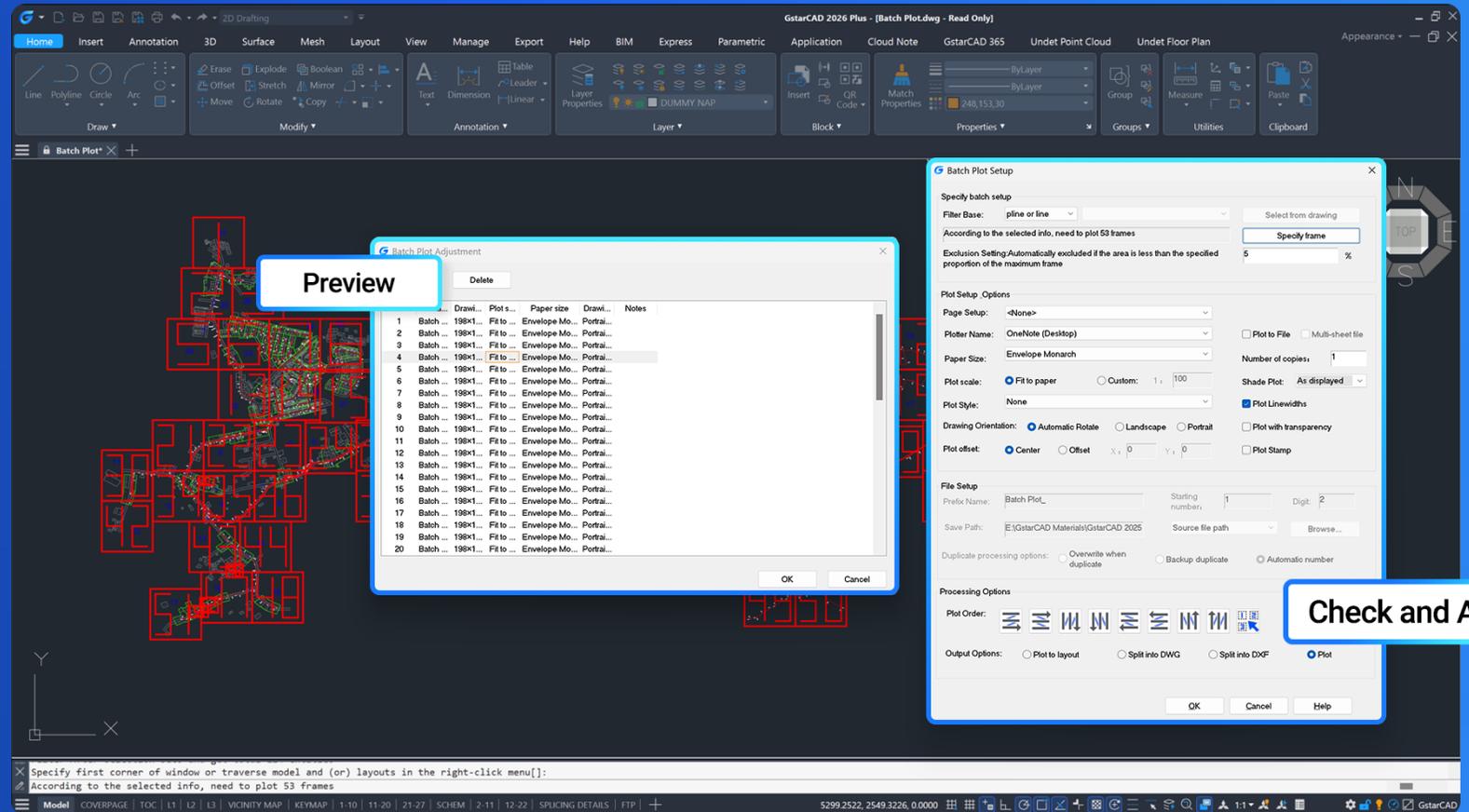
El comando DIMCORD ahora incluye líneas guía en lugar de polilíneas, por lo que al mover un bloque de texto, la línea guía se arrastra automáticamente, lo que facilita la colocación de etiquetas.

El cuadro de diálogo "Parámetros" actualizado también permite ajustar la escala y la altura del texto, e incluye nuevas opciones de Grupo y Cambio automático para mayor flexibilidad y facilidad de uso.



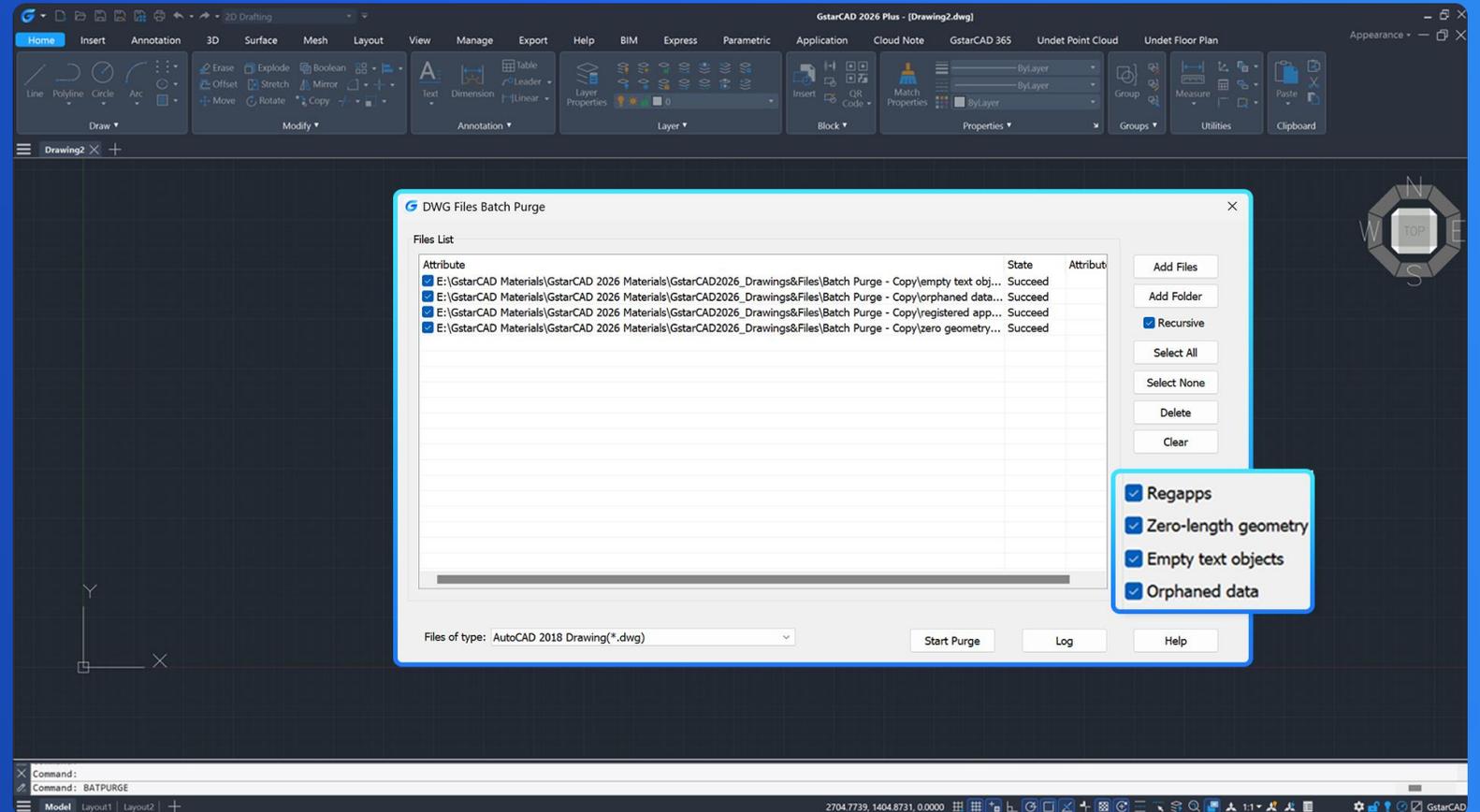
Mejora del Trazado por lotes

Ahora se pueden previsualizar los registros de fotogramas de forma secuencial. Al hacer clic en cualquier registro se inicia la vista previa, mientras que al presionar la barra espaciadora se avanza entre los fotogramas, destacando el fotograma activo.



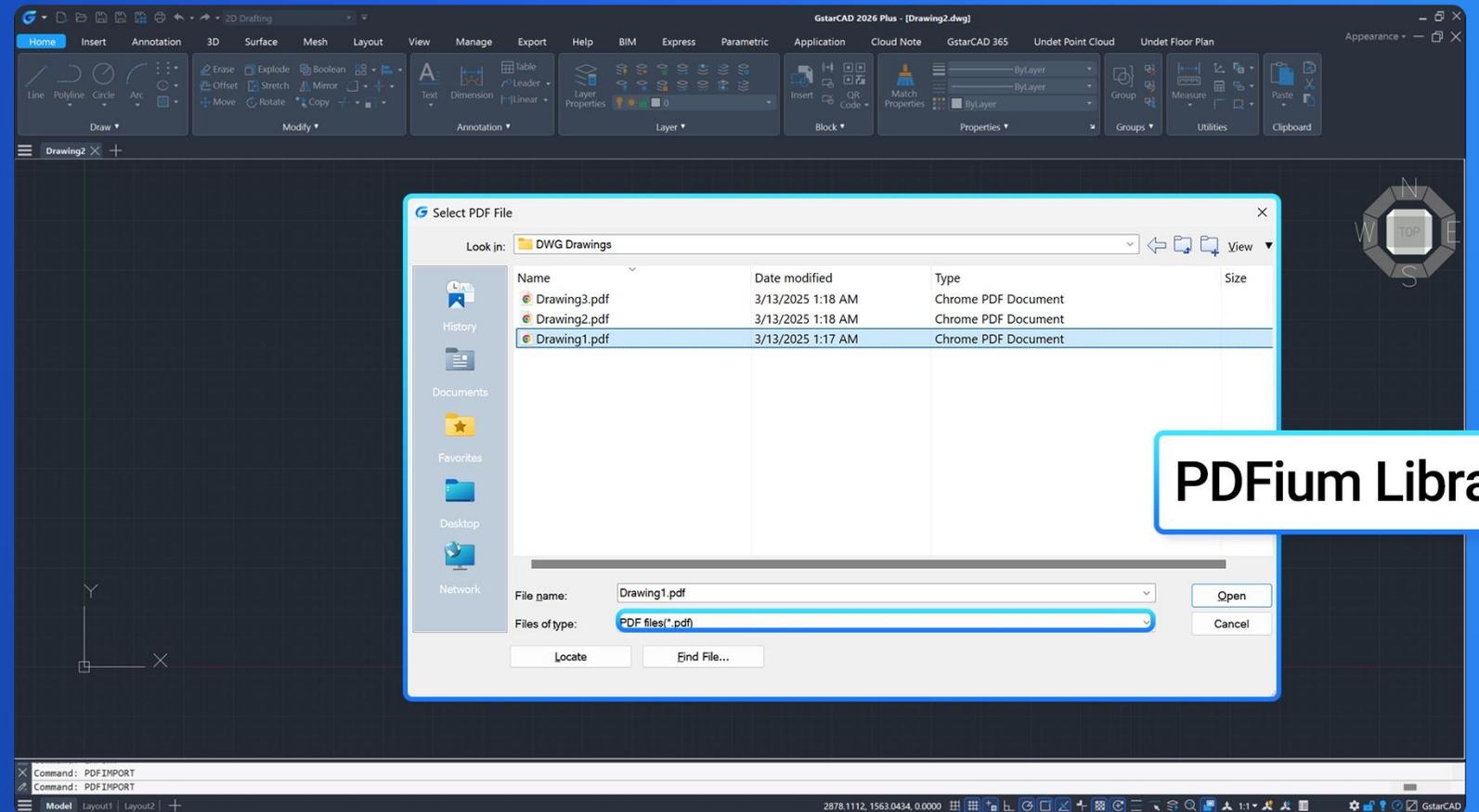
Mejoras en la depuración por lotes

La herramienta de depuración por lotes (Batch Purge) ahora admite la limpieza de aplicaciones registradas, geometrías de longitud cero, objetos de texto vacíos y datos huérfanos del dibujo.



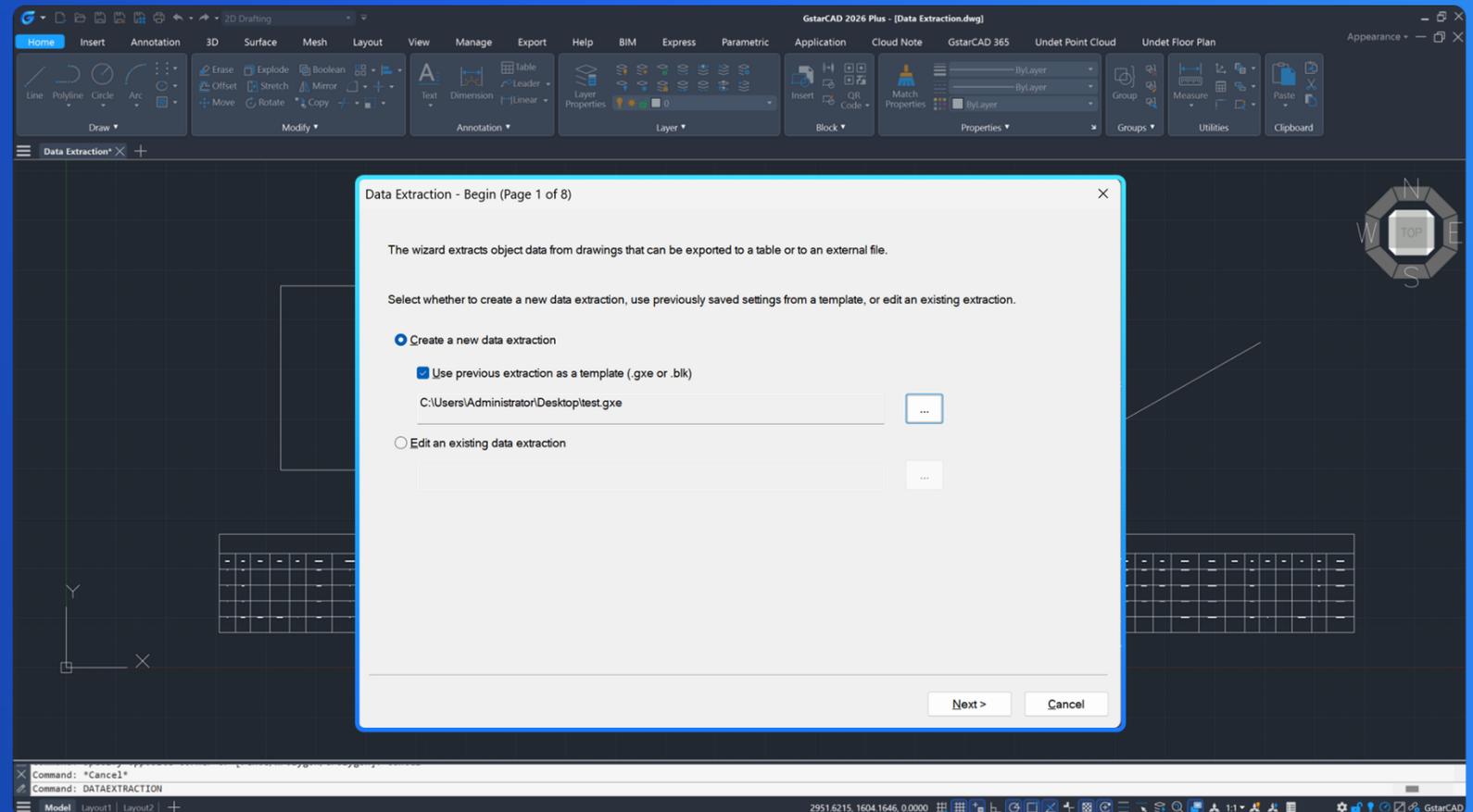
Mejora de la importación de PDF

El motor de importación de PDF se ha actualizado a la moderna biblioteca PDFium, que se mantiene activamente, lo que aumenta la velocidad de importación, mejora la representación de imágenes rasterizadas (transparencia, claridad, precisión de color), mejora el reconocimiento y la decodificación de texto (el texto de la misma línea se reconoce como MText, y a cada carácter se le asigna un factor de ancho basado en el primer carácter) y ofrece visualizaciones de tramas más nítidas..



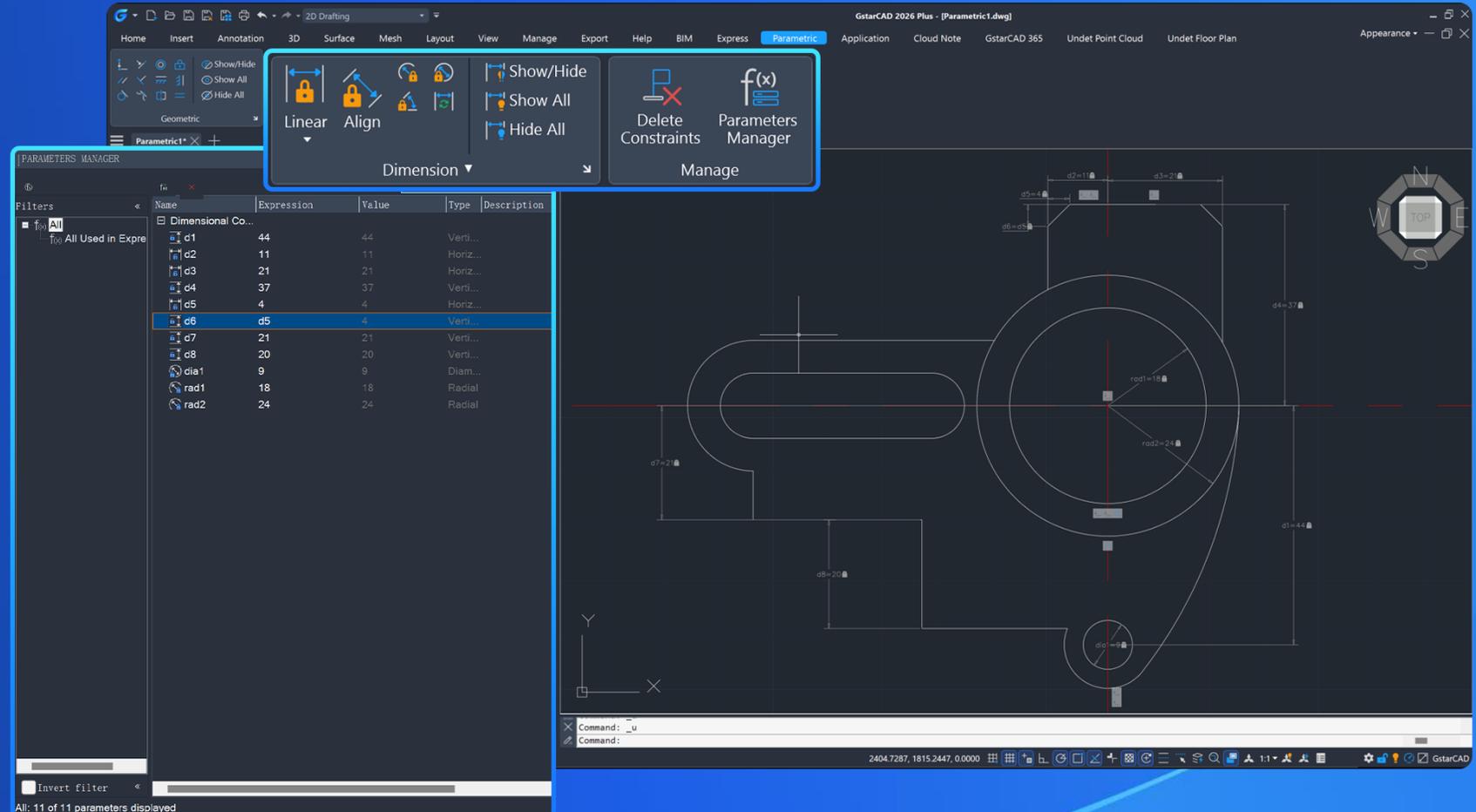
Mejora de la extracción de datos

GstarCAD 2026 ahora permite guardar la configuración de extracción en archivos .GXE y reutilizarlos como plantillas. También puede editar archivos .GXE para añadir o eliminar dibujos, objetos o propiedades. Las tablas vinculadas al mismo archivo .GXE mostrarán los cambios al actualizarse.



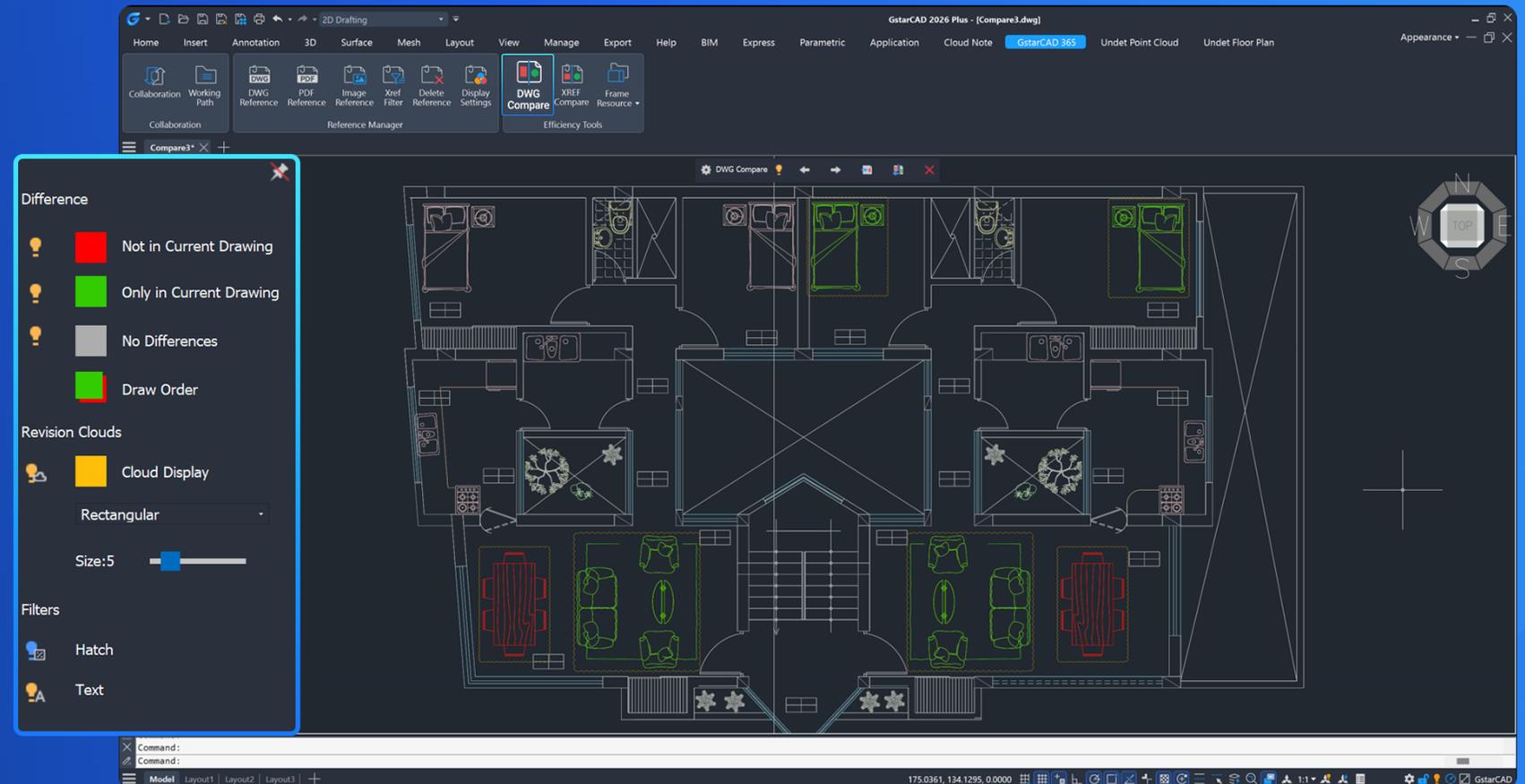
Restricciones paramétricas (Fase 2) Nuevo

Si bien las Restricciones Paramétricas se introdujeron por primera vez en GstarCAD 2025 con compatibilidad con Restricciones Geométricas, GstarCAD 2026 amplía esta potente función con Restricciones Dimensionales y el Administrador de Parámetros. Estas mejoras permiten un control preciso del tamaño y las proporciones de los objetos, y proporcionan herramientas para crear, editar y organizar parámetros de restricciones dimensionales, parámetros de referencia y variables de usuario para una mayor flexibilidad de diseño.



DWG Comparar Nuevo

Esta función compara un dibujo específico con el dibujo actual, utilizando nubes de revisión para resaltar las diferencias. Permite a los usuarios configurar los ajustes de comparación, importar objetos del dibujo comparado y exportar y vincular los resultados a nuevos dibujos instantáneos para futuras referencias.



Nuevo espacio de trabajo de modelado 3D

Introduces a dedicated “3D Modeling” interface alongside the GstarCAD Classic and 2D Drafting workspaces. It displays only 3D-related toolbars, menus, and palettes—hiding unnecessary UI elements to maximize your modeling screen space.

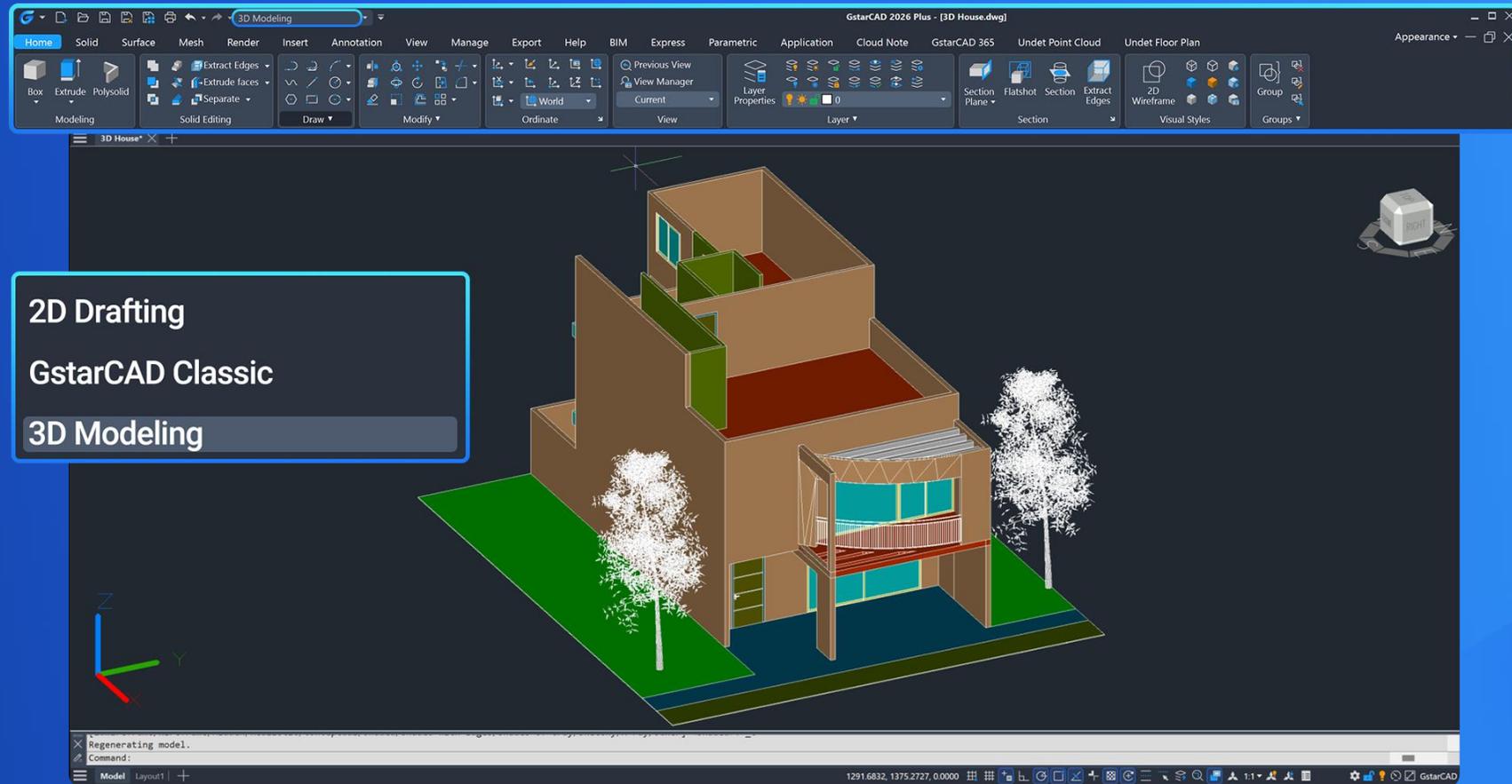
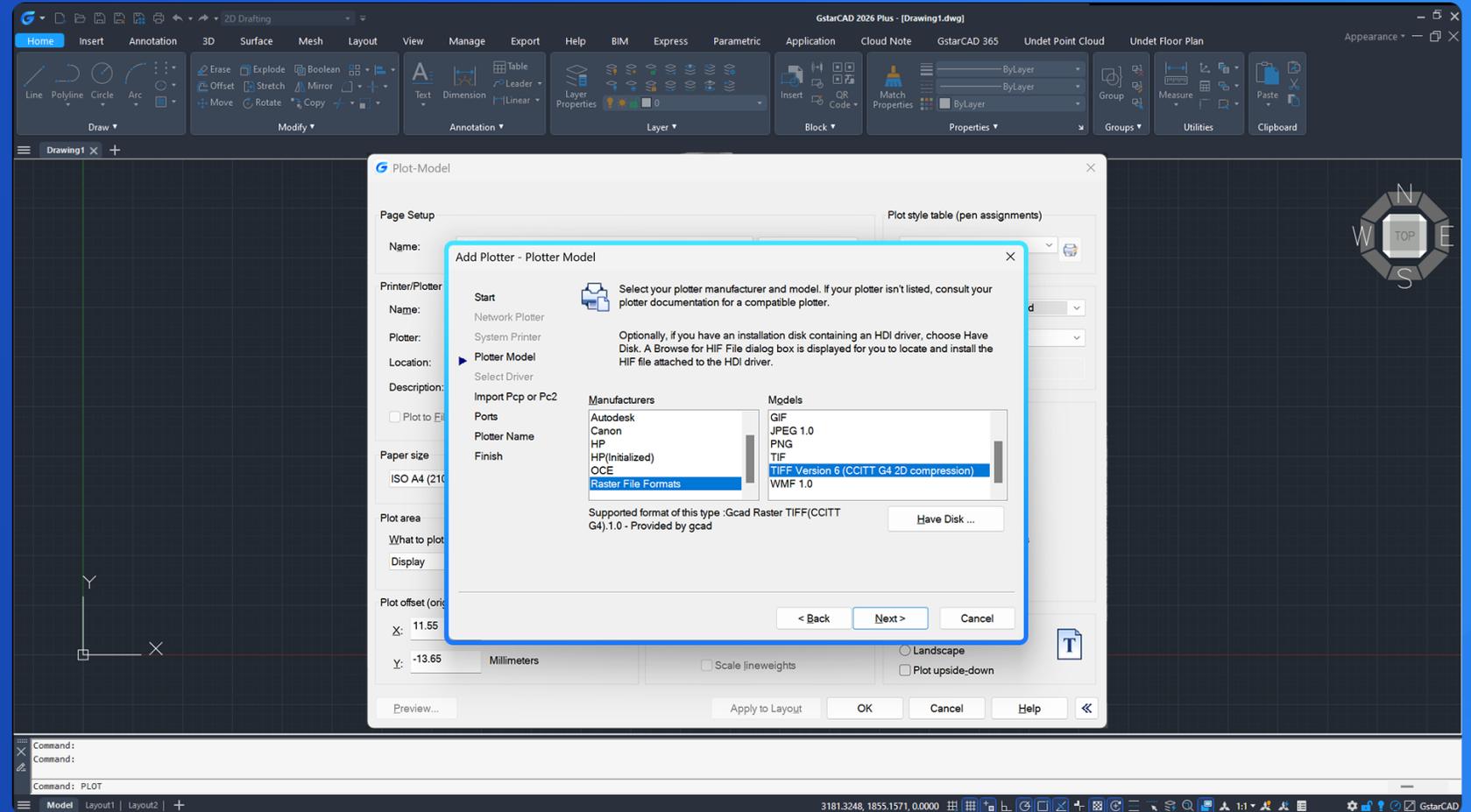


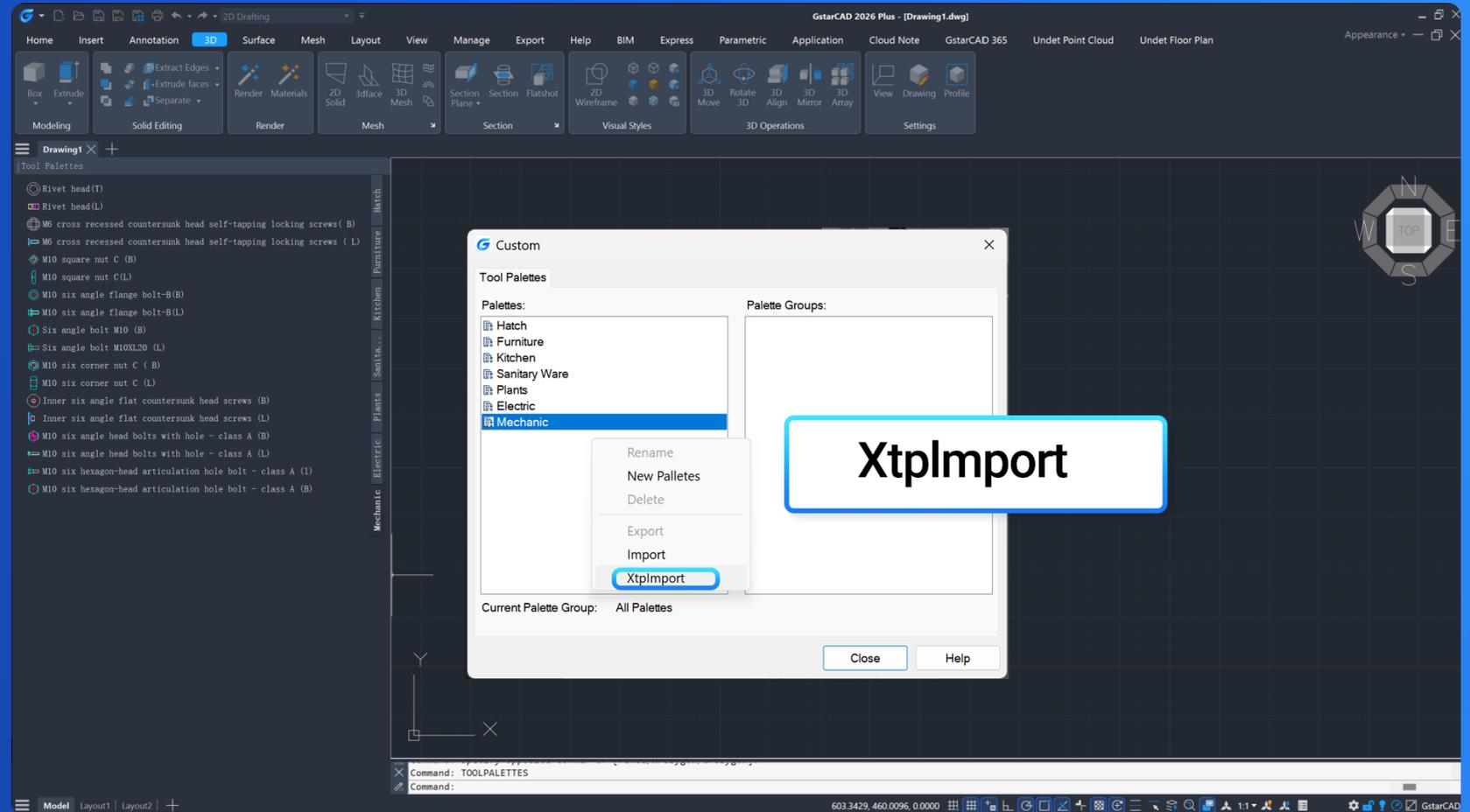
Gráfico: "TIFF versión 6 (compresión CCITT G4 2D)" Compatibilidad con trazadores **nueva**

Este trazador solo admite salida en blanco y negro y reduce en gran medida el tamaño de los archivos de dibujo al tiempo que conserva la precisión de las líneas, el texto y las dimensiones.



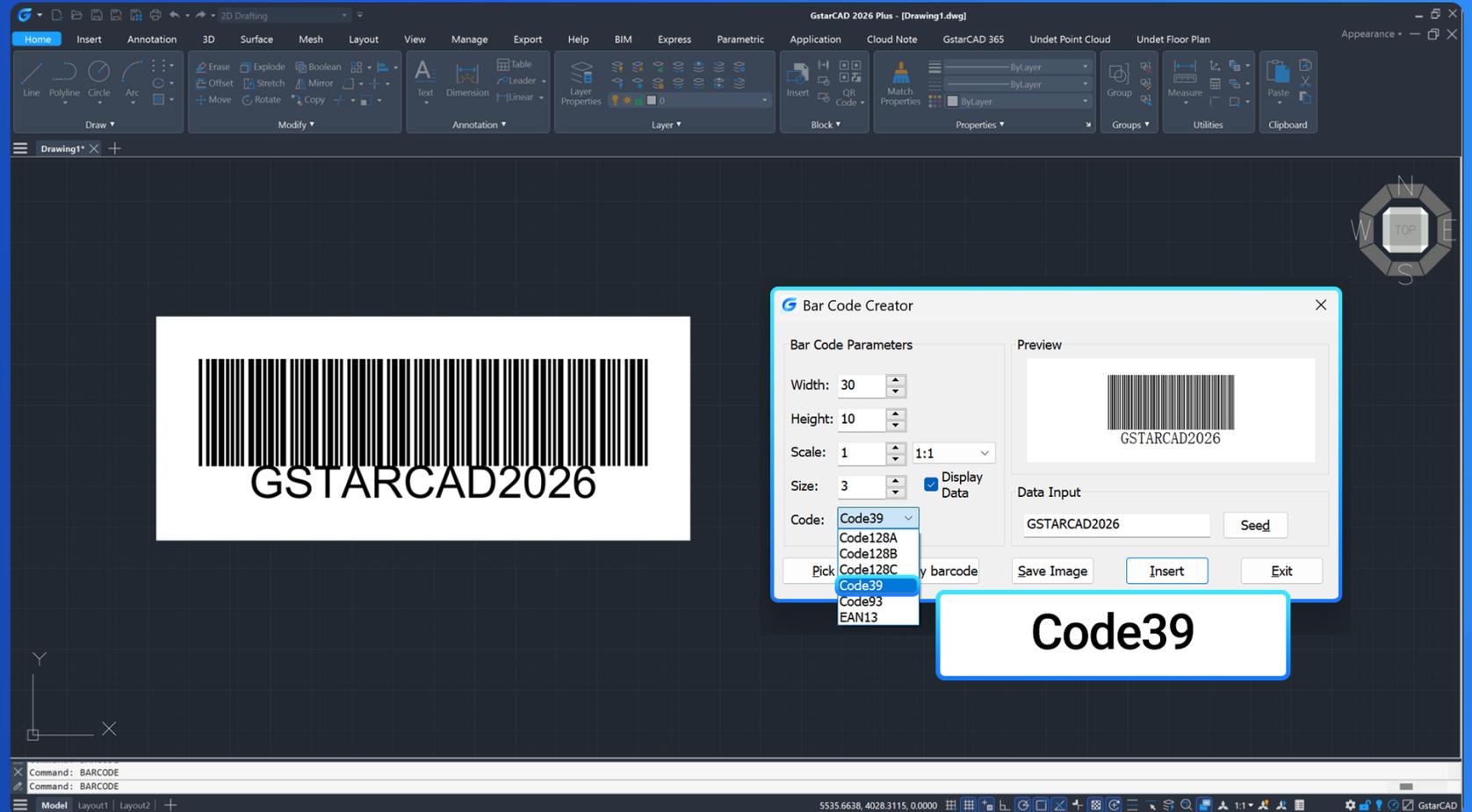
Paleta de herramientas: Importación de archivos XTP **Nuevo**

Las paletas de herramientas ahora se pueden personalizar importando archivos XTP, lo que permite integrar texto, separadores y referencias de bloque desde conjuntos de configuración de ACAD. Esto optimiza los flujos de trabajo y garantiza la coherencia entre proyectos.



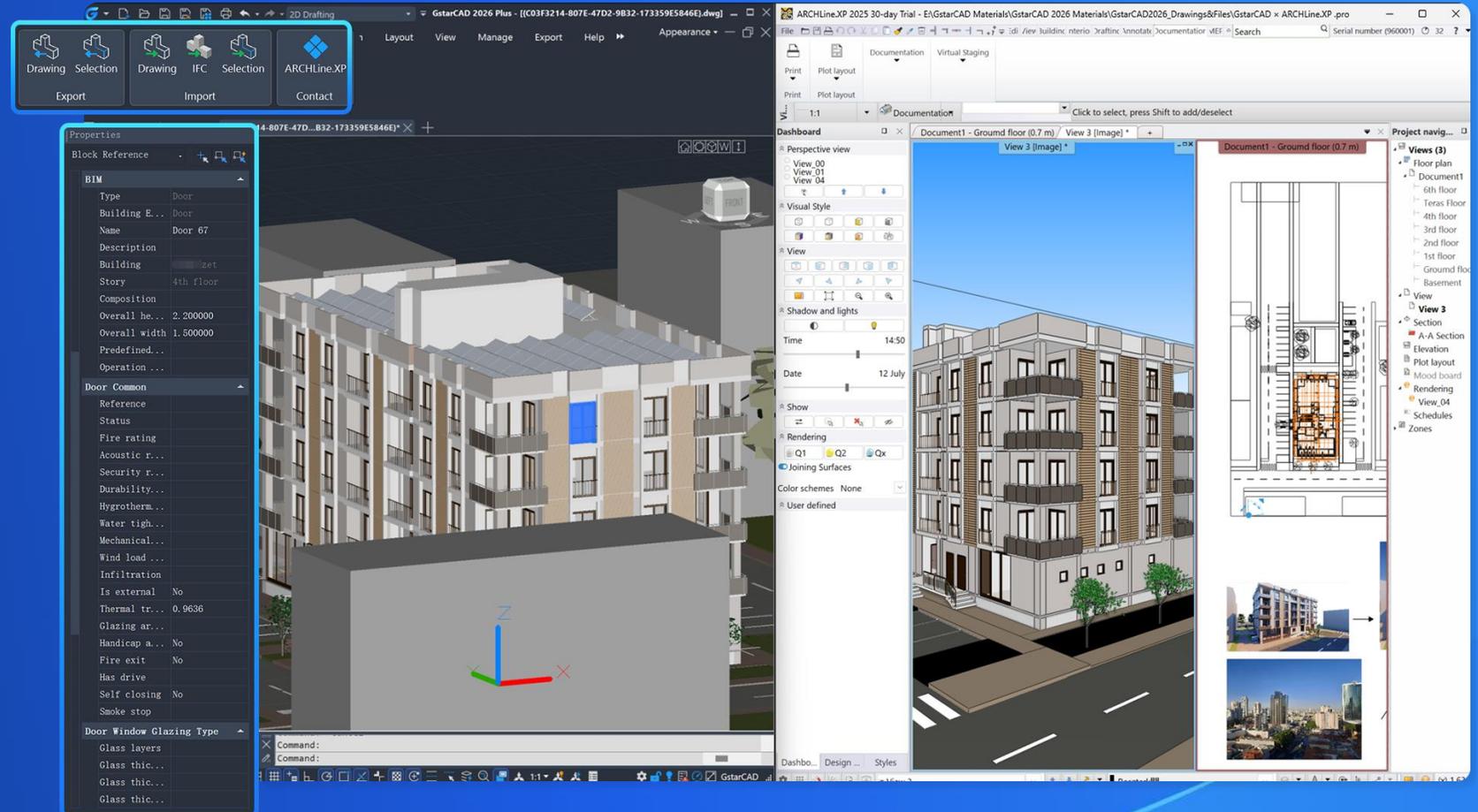
Código de barras: Código 39 Soporte **Nuevo**

Agrega soporte para códigos de barras Code 39 para etiquetado alfanumérico de bajo costo con amplia compatibilidad industrial.



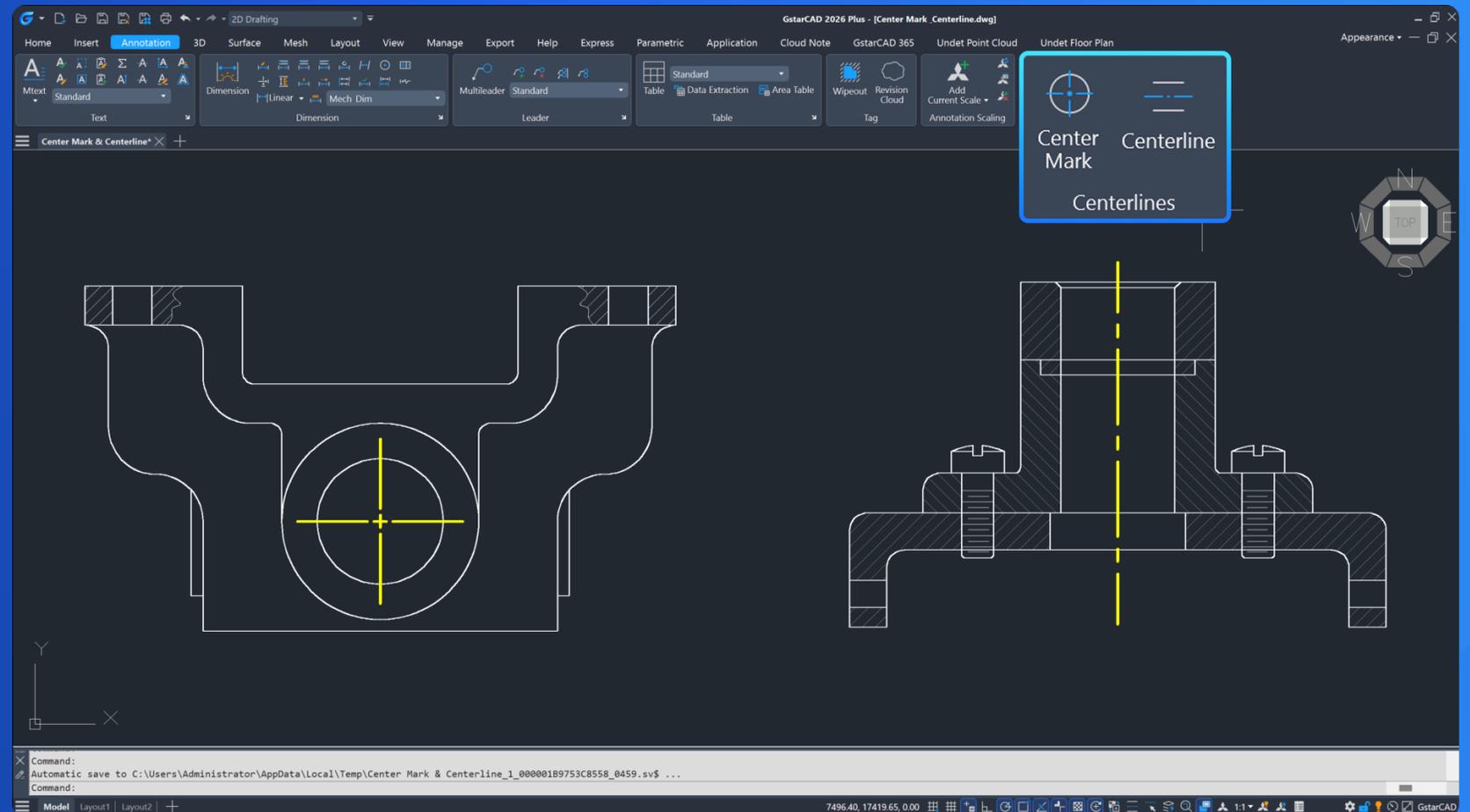
Complemento GstarCAD × ARCHLine.XP Nuevo

Integrado con ARCHLine.XP, este plugin permite la transferencia directa de dibujos en formato DWG o IFC entre GstarCAD y ARCHLine.XP, eliminando los tediosos pasos de importación/exportación y ofreciendo un flujo de trabajo de CAD a BIM sin esfuerzo.



Marca central y línea central **Nuevo**

Añade herramientas dedicadas para colocar marcas y líneas centrales en círculos y geometría simétrica. Estos objetos asociativos se actualizan automáticamente con la geometría, lo que mejora la precisión del dibujo y simplifica la anotación en diseños mecánicos o arquitectónicos. **(Disponible en SP1)**



GstarCAD para Mac **Nuevo**

Además de Windows y Linux, GstarCAD ahora está disponible para macOS: es totalmente compatible con la serie M de Apple y está optimizado para la arquitectura arm64.

La versión para Mac ofrece una interfaz familiar y una experiencia de usuario consistente, con más de 790 funciones y cubriendo aproximadamente el 85 % de la funcionalidad completa de la versión para Windows.

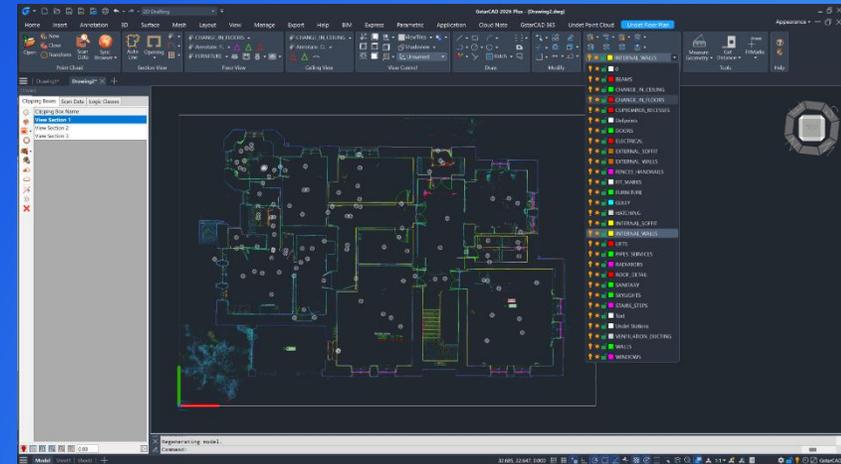
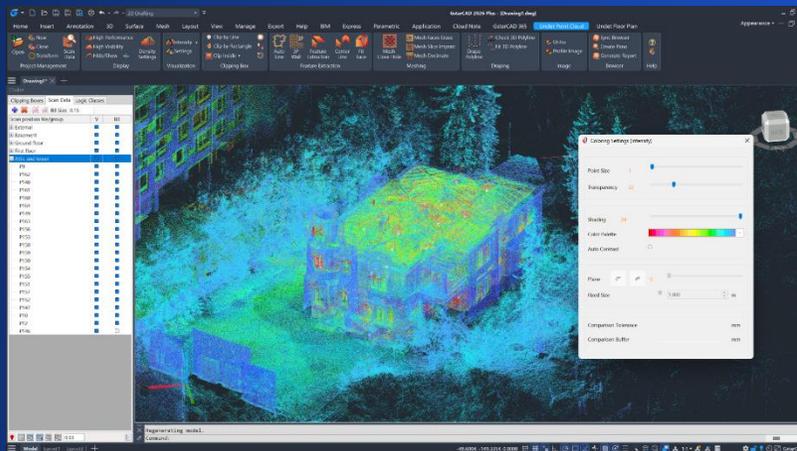
Disfruta de un rendimiento rápido, un diseño fluido y una productividad fiable, ahora en Mac.



Nube de puntos de GstarCAD 2026 **Nuevo**

Integrada con el plugin Undet Point Cloud, esta potente solución ofrece un conjunto completo de herramientas que permiten importar y gestionar fácilmente datos de nubes de puntos directamente en GstarCAD. Con las completas funciones de dibujo de GstarCAD, puede crear dibujos precisos en 2D y 3D a partir de nubes de puntos con gran eficiencia.

Puede crear proyectos de nubes de puntos sin problemas con datos de cualquier escáner láser o dron en Undet Indexer, y luego abrirlos, transformarlos y gestionarlos directamente en GstarCAD (formatos compatibles: *.E57, *.FLS, *.RCP/RCS, *.PTX, *.ZFS, *.LAS, *.LAZ, *.PTS, *.PLY, *.DP, *.FPR, *.LSPROJ, *.FWS, *.CL3, *.CLR, *.RSP, ASCII/NEZ (X,Y,Z/i/RGB) e importación de formatos de archivo ASCII/TXT personalizados). GstarCAD Point Cloud también ofrece capacidades de edición y visualización interactivas, lo que permite a los usuarios ver, analizar y navegar por sus datos digitales como una vista panorámica en Undet Browser, acelerando el proceso de creación.



- Visualización y visualización
- Herramientas de cuadro de recorte
- Extracción y mallado de características
- Herramientas de drapado
- Generación de imágenes
- Navegador Undet
- Vista en sección
- Vista del piso
- Vista del techo
- Control de ejes y vistas
- Dibujar y modificar
- Herramientas Express

4

Más funciones

Compatibility	Interface	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, DXX, 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.gstarcad365.com