



LusoCAD 2027

LusoCAD es una plataforma CAD 2D líder a nivel mundial, con tecnología de núcleo independiente. Tras casi 30 años de investigación y desarrollo, su rendimiento en velocidad y estabilidad ha alcanzado niveles de referencia en la industria.

LusoCAD 2027 se centra en la experiencia del usuario, optimizando significativamente el rendimiento de operaciones habituales. Entre las nuevas funcionalidades se incluyen restricciones paramétricas para bloques dinámicos y el cambio automático del método de entrada para reducir tareas repetitivas. Las mejoras en las herramientas de línea de comandos, la impresión por lotes y los sombreados están diseñadas para adaptarse a los flujos de trabajo empresariales, permitiendo a los diseñadores centrarse en la creatividad y la excelencia en ingeniería.

www.luso-cad.com

☎ +34 682 865 997

✉ general@luso-cad.es

☎ +351 913 726 761

✉ geral@luso-cad.pt

Ventajas

• Mejor Rendimiento

Impulsado por tecnología avanzada y algoritmos optimizados, LusoCAD supera a otros programas CAD en velocidad y eficiencia. Gracias a sus continuas mejoras, LusoCAD 2027 lleva el rendimiento a un nivel aún más alto.



• Herramientas Innovadoras

Más allá de su colección comprensiva de comandos, LusoCAD ofrece más de 100 herramientas únicas e innovadoras diseñadas para mejorar la eficiencia y velocidad del dibujo.



• Compatibilidad Perfecta

Ofrecemos compatibilidad total con los principales formatos CAD y los flujos de trabajo habituales, permitiendo una migración sin curva de aprendizaje. Los usuarios pueden reutilizar sus datos de dibujo existentes, ayudando a las empresas a reducir costes y mejorar la eficiencia.



• Licencias Flexibles

Ofrecemos tanto licencia perpetua como suscripción. Usted es libre de elegir su licencia y decide cuándo actualizar.

	Standalone	Standalone	Network	Network
	License-key	USB-key	License-key	USB-key
	Serial number	Dongle	Serial number	Dongle
Perpetual license	✓	✓	✓	✓
Rental license	✓	✗	✓	✗
License borrowing	✗	✗	✓	✗
Connection to license server	✗	✗	✓	✓

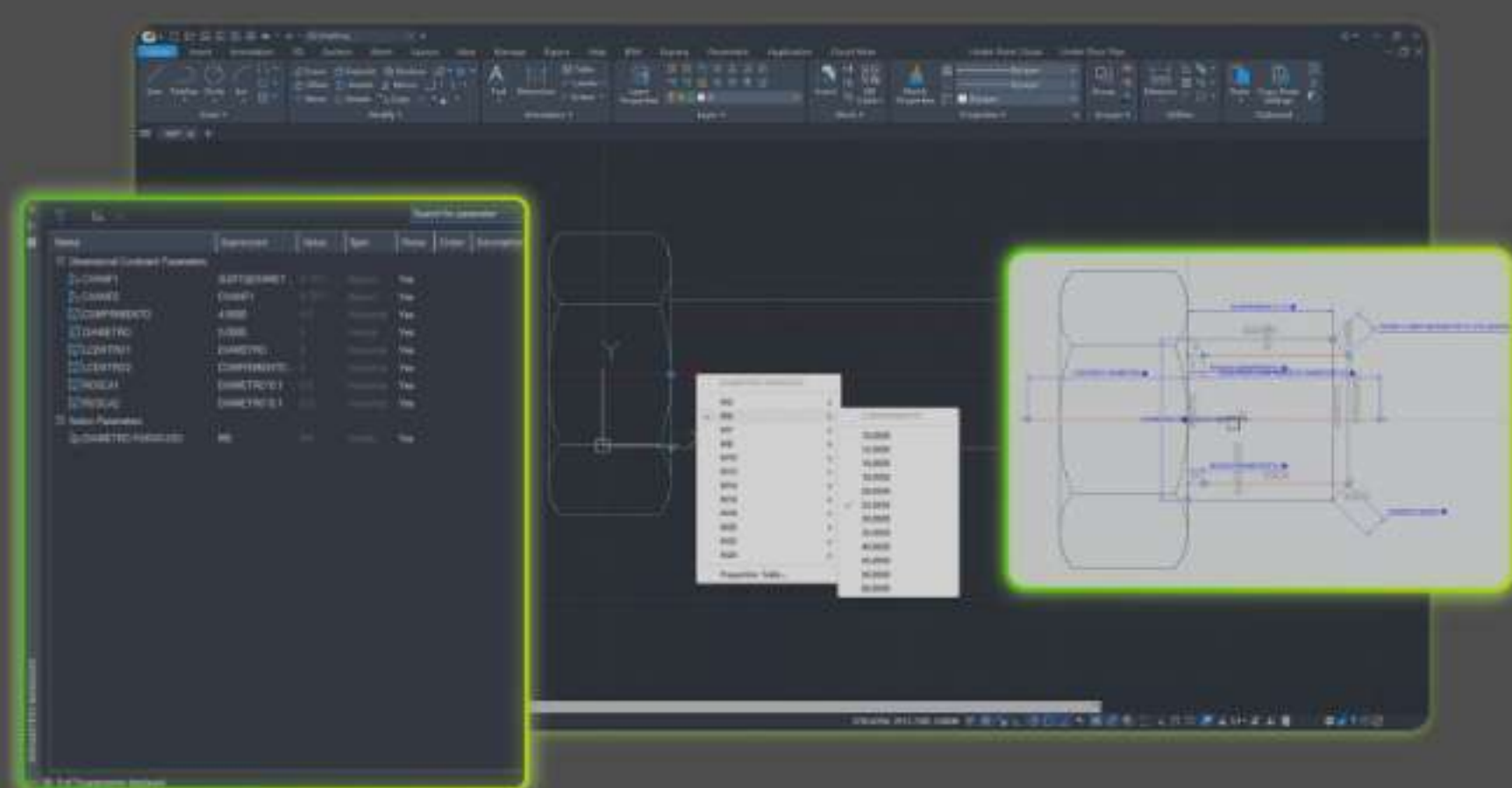
Novedades en LusoCAD 2027

• Mejora del rendimiento

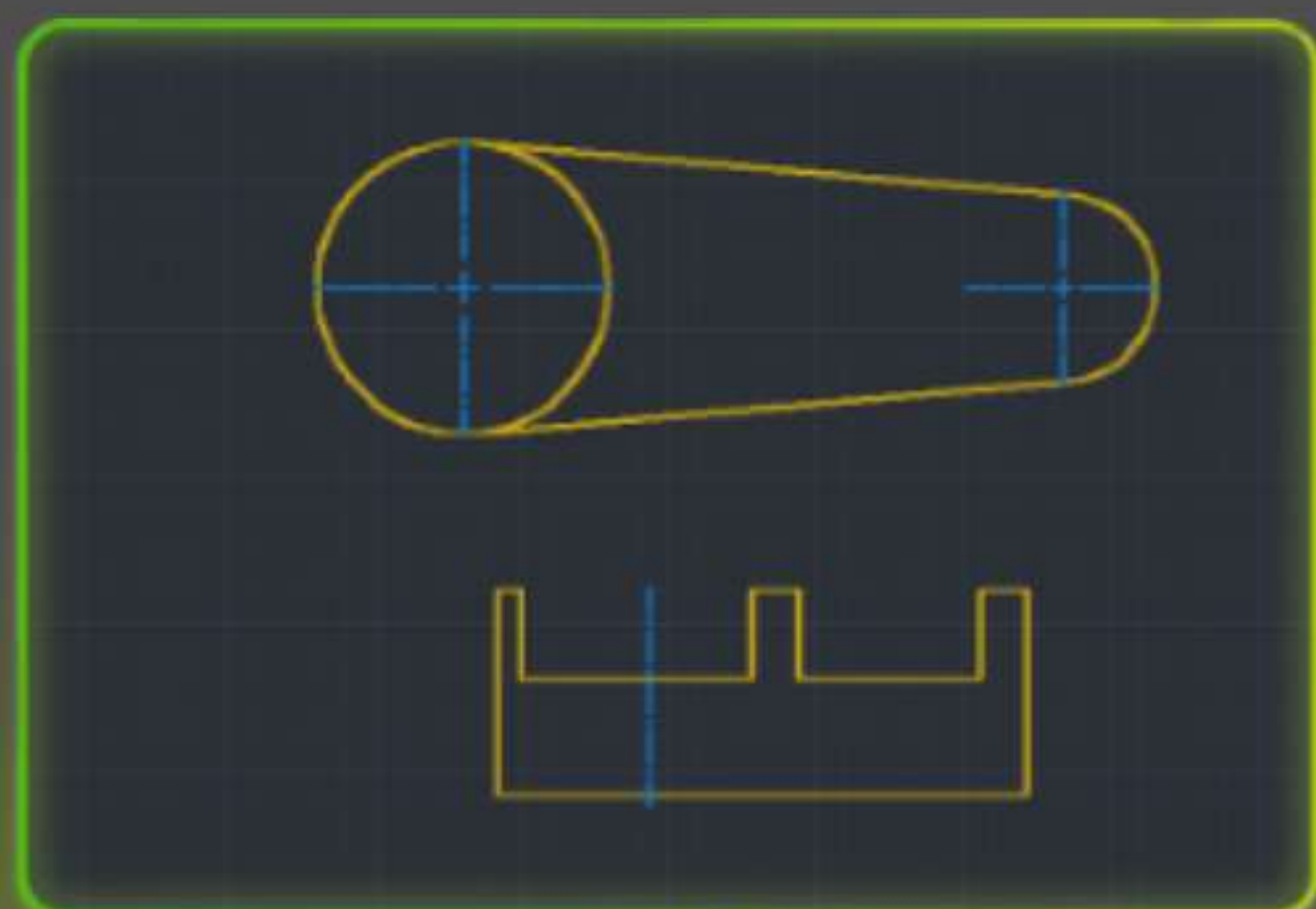
LusoCAD 2027 incorpora un nuevo sistema de memoria que optimiza la gestión y asignación de recursos. El rendimiento general del software ha alcanzado un nuevo nivel. Las operaciones habituales sobre dibujos complejos, como Regen, Zoom/Pan, Seleccionar, Mover, Simetría, Rotar, Copiar, Deshacer, Rehacer, Descomponer y Eliminar, han experimentado mejoras superiores al 10 %. Cabe destacar que la velocidad de cierre de dibujos ha mejorado más de 8 veces, garantizando operaciones de alta eficiencia.

• Nuevas Funcionalidades

• **Restricciones Paramétricas para Bloques Dinámicos:** LusoCAD 2027 sigue avanzando en las tecnologías de parametrización y diseño guiado por cotas. La nueva función de restricciones paramétricas para bloques dinámicos permite una vinculación precisa entre las dimensiones y las posiciones geométricas. Esto mejora significativamente la eficiencia y la precisión del diseño, apoyando a las empresas en la estandarización de planos y en iteraciones rápidas de diseño.



• **Líneas de Centro y Marcas de Centro:** LusoCAD 2027 incorpora las funciones Línea de Centro y Marca de Centro. Permiten generar automáticamente líneas de centro seleccionando dos segmentos o colocar marcas de centro en círculos y arcos.



• Funcionalidades Innovadoras

• **Mejora del Rendimiento:** El rendimiento general del software ha alcanzado un nuevo nivel. Destaca especialmente la velocidad de cierre de dibujos, que ha mejorado más de 8 veces.

• **Trazado por Lotes:** Al imprimir varios documentos, se puede ahora definir el orden de trazado y elegir entre "Trazar por Página" o "Trazar por Conjunto".

• **Copiar y Pegar DWG:** La función de copiar y pegar entre aplicaciones permite ahora personalizar el formato de los objetos, el área de pegado y los colores del contenido copiado.

• **Soporte para Múltiples Ventanas Principales:** Los usuarios pueden arrastrar una pestaña de dibujo fuera de la ventana principal de la aplicación para crear una ventana flotante.

• **Rediseño de la Línea de Comandos:** Los usuarios pueden arrastrar libremente los bordes de la ventana de la línea de comandos para ajustar su anchura y altura. Además, ahora permite seleccionar opciones mediante clics del ratón o teclas rápidas.

• **Optimización del Sombreado:** La función de sombreado se ha optimizado con la incorporación de la opción "Usar Dibujo Actual".

• **Salida de Pantalla Completa:** Se incorpora un aviso para salir del modo de pantalla completa.

• **Mejoras en la Vista Previa de Impresión:** La barra de herramientas original ha sido sustituida por un panel que puede arrastrarse, acoplarse o mostrarse como ventana flotante, en línea con los estándares de interacción de la plataforma.

• **Optimización de la Visualización:** La aceleración GPU mejorada incrementa el rendimiento en tareas clave de dibujo, con mejoras medias de entre el 30 % y el 80 %, superando el 90 % en algunas operaciones complejas, proporcionando una experiencia de trabajo más fluida y ágil.