



ZWCAD

DISEÑA CON VELOCIDAD. TRABAJA CON COMPATIBILIDAD

ZWCAD es una solución CAD profesional para crear, editar y documentar planos técnicos en 2D, además de navegar y trabajar con diseños 3D.



COMPATIBILIDAD DWG

Abre, edita y guarda archivos DWG nativamente, asegurando máxima seguridad.



DISEÑO 2D Y 3D

Herramientas completas para modelado 3D y documentación 2D en un solo entorno.



INTERFAZ FAMILIAR

Entorno similar a otros CAD líderes para una curva de aprendizaje rápida y eficiente.



LICENCIA PERPETUA

Paga una sola vez y úsalo para siempre, con actualizaciones y soporte incluidos.

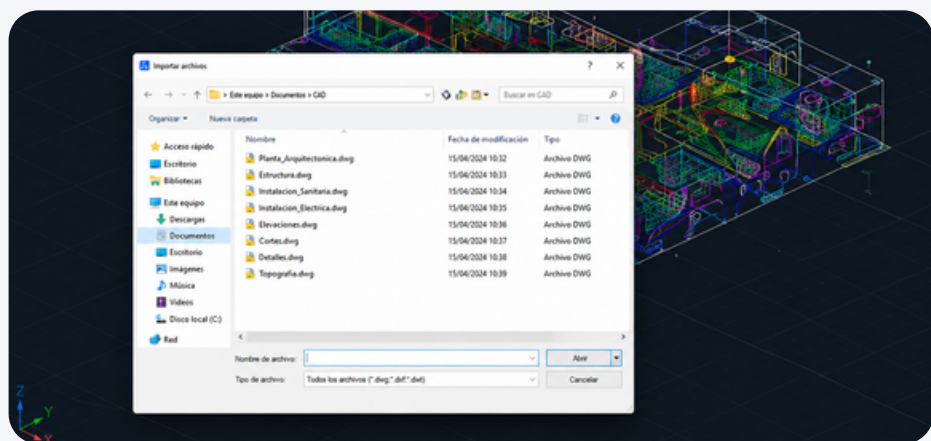
DISEÑADO PARA QUE SIGAS TRABAJANDO COMO SIEMPRE

ZWCAD combina compatibilidad, rendimiento y una experiencia de uso familiar para facilitar la migración desde otros entornos CAD sin interrumpir los procesos habituales de diseño, documentación e impresión.



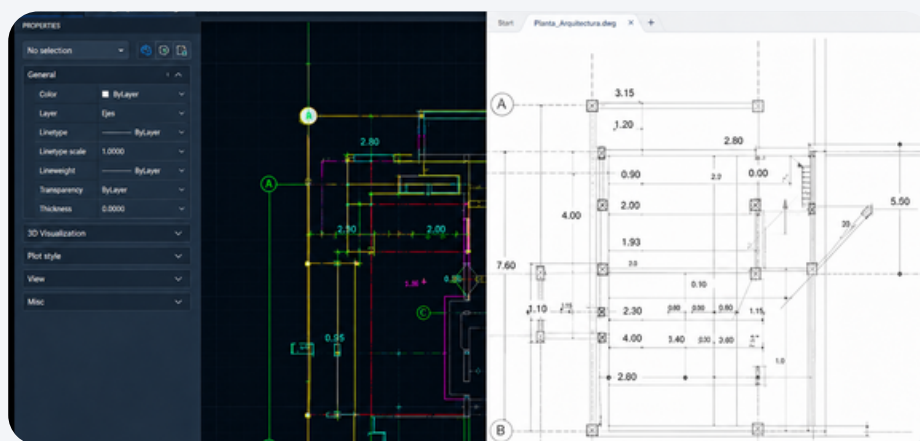
01 AMPLIA COMPATIBILIDAD

Trabaja con archivos DWG, DXF, DWT y otros formatos habituales para intercambiar proyectos entre equipos y disciplinas.



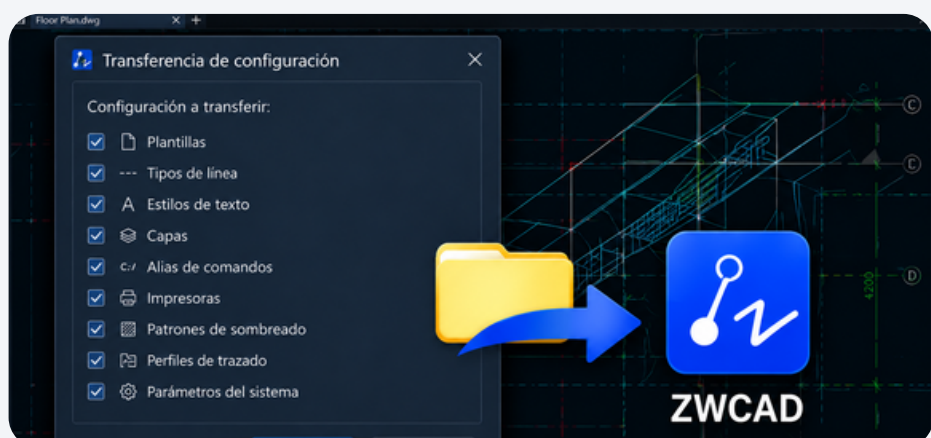
02 INTERFAZ FAMILIAR

Permite utilizar espacios Ribbon o Classic, además de configurar modos claros u oscuros según las preferencias del usuario.



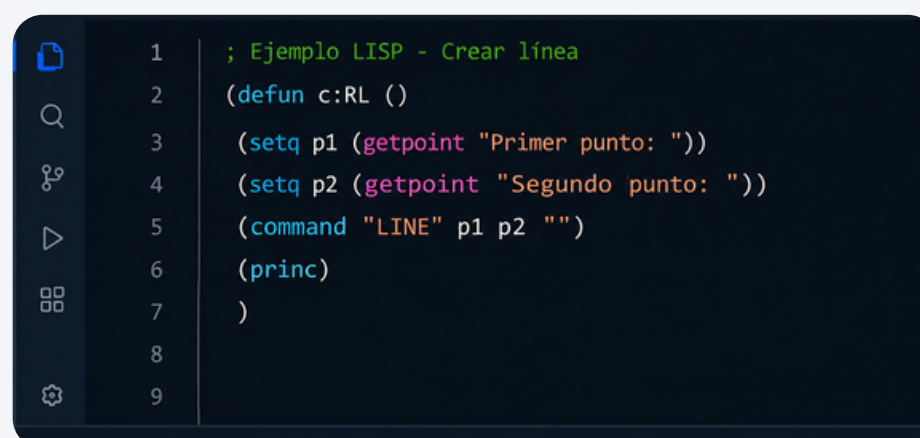
03 MIGRACIÓN SIMPLIFICADA

Facilita la transferencia de plantillas, fuentes, impresoras, alias de comandos y patrones de sombreado desde otros entornos CAD.



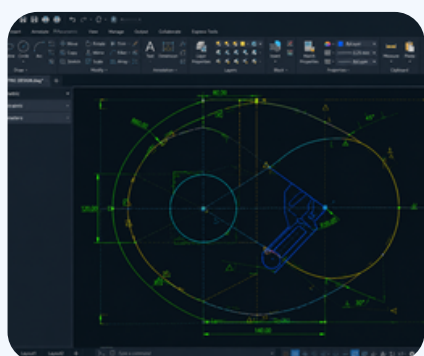
04 ENTORNO PERSONALIZABLE

Admite personalización y desarrollo mediante LISP, VBA, ZRX y NET para adaptar el software a flujos específicos.



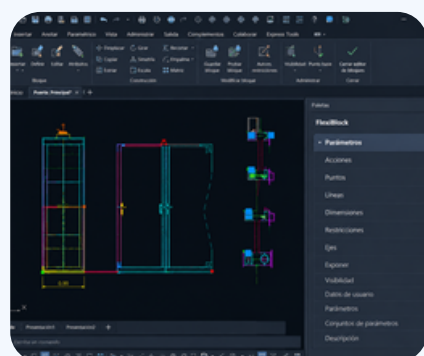
CAPACIDADES PRINCIPALES

Herramientas para dibujar, editar, organizar y revisar proyectos CAD con mayor rapidez, manteniendo control sobre planos, bloques, referencias y documentación.



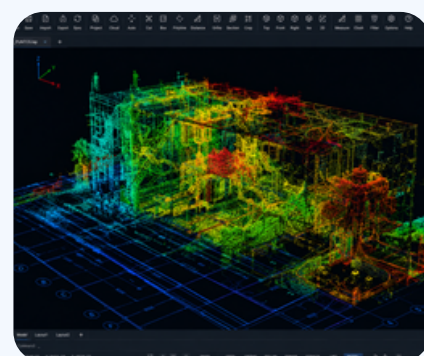
01 DISEÑO PARAMÉTRICO

Aplica restricciones geométricas y dimensionales para actualizar formas y medidas de manera controlada.



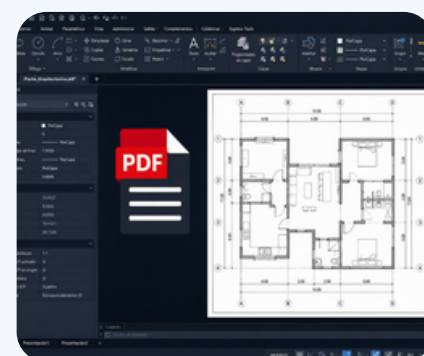
02 FLEXIBLOCK

Crea bloques configurables mediante parámetros y acciones para reutilizar elementos con distintas dimensiones o variantes.



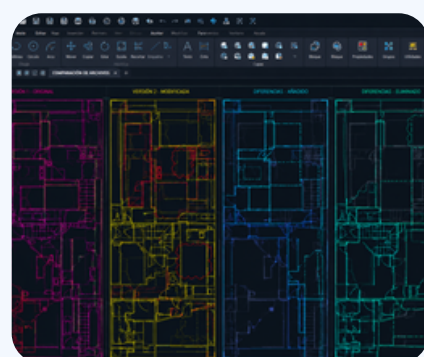
03 NUBES DE PUNTOS

Adjunta, administra, recorta y utiliza información de nubes de puntos como apoyo para documentación y diseño.



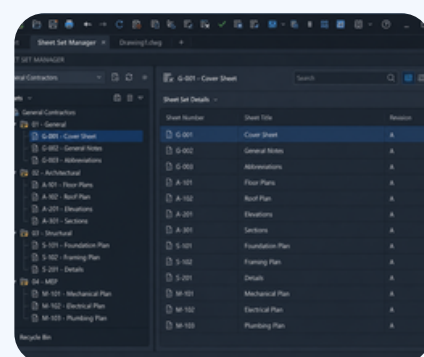
04 IMPORTACIÓN DE PDF

Convierte páginas PDF en objetos CAD editables y recupera información desde documentación existente.



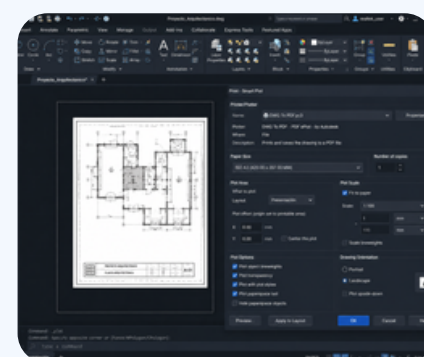
05 COMPARACIÓN DE ARCHIVOS

Identifica visualmente diferencias entre dos versiones de un mismo plano.



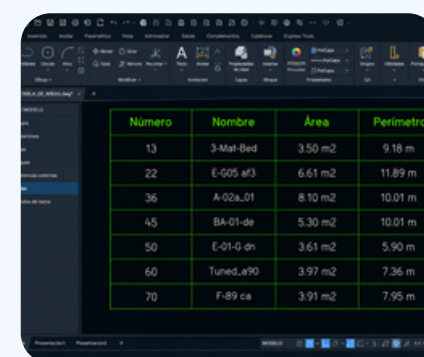
06 GESTIÓN DE PLANOS

Organiza, administra, consulta e imprime múltiples planos desde un único panel.



07 SMART PLOT

Automatiza la impresión por lotes y facilita la asignación del tamaño de papel.



08 TABLA DE ÁREAS

Calcula superficies y genera tablas de áreas con menos operaciones manuales.

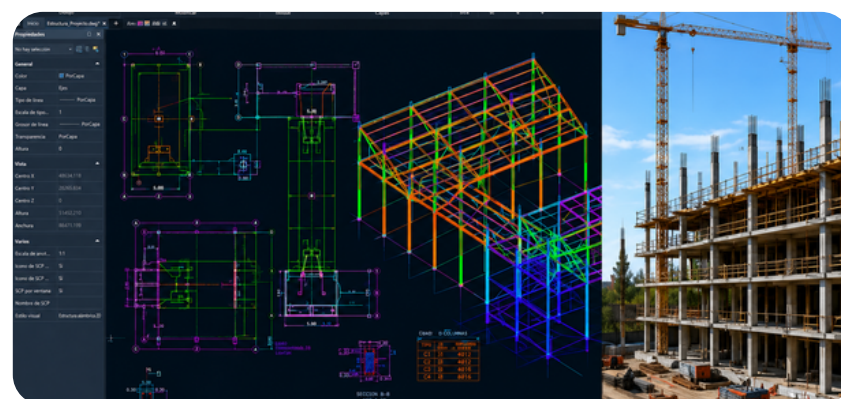
UNA PLATAFORMA PARA DISTINTAS DISCIPLINAS

ZWCAD puede integrarse en flujos de arquitectura, ingeniería, construcción, topografía, manufactura y documentación técnica, manteniendo una base CAD común.



ARQUITECTURA

Creación y edición de plantas, elevaciones, cortes, detalles constructivos y documentación completa de proyectos arquitectónicos. ZWCAD permite desarrollar planos precisos, organizados y compatibles con los principales formatos CAD.



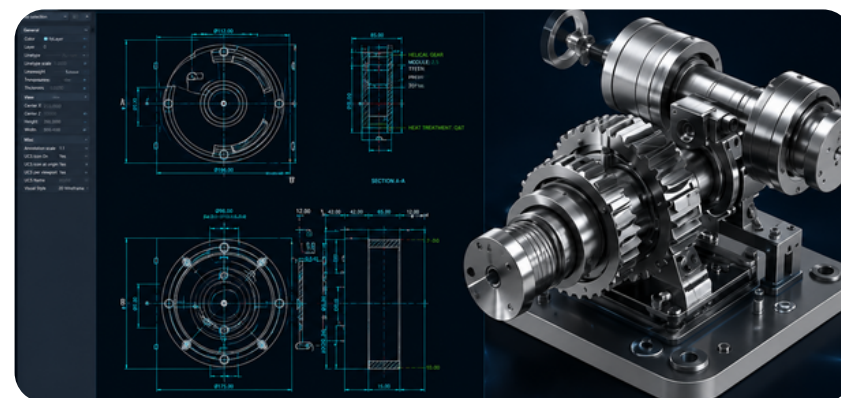
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Desarrollo de planos civiles, estructurales, eléctricos y de instalaciones para diseño, revisión y ejecución de obras. Con ZWCAD es posible trabajar con precisión, coordinar especialidades y realizar modificaciones de manera rápida y eficiente.



TOPOGRAFÍA Y GEOMENSURA

Edición de levantamientos, puntos, polilíneas, curvas de nivel, perfiles y documentación técnica obtenida en terreno. ZWCAD facilita la organización, revisión y representación gráfica de información topográfica en planos profesionales.



MANUFACTURA Y DISEÑO TÉCNICO

Elaboración de piezas, detalles, esquemas, vistas y planos de fabricación mediante herramientas CAD precisas. ZWCAD permite documentar componentes mecánicos, agregar cotas y preparar diseños listos para producción.

CONECTA ZWCAD CON TU FLUJO DE TRABAJO



FORMATO CAD

DWG, DXF, DWT, DWS, PDF, imágenes y referencias externas



APIS Y PERSONALIZACIÓN

LISP, VBA, ZRX, NET y aplicaciones desarrolladas por terceros.



ZWCAD MOBILE

Visualiza, edita y mide planos desde dispositivos móviles compatibles



ECOSISTEMAS DE APLICACIONES

Más de 400 aplicaciones disponibles para diversas industrias



IMPRESIÓN Y PUBLICACIÓN

Estilos CTB y STB, impresión por lotes y publicación en múltiples formatos.



MIGRACIÓN DE ENTORNO

Plantillas, fuentes, impresoras, alías de comandos y patrones de sombreado.



1 ENTRADA

Datos de campo, referencias y levantamientos



2 DISEÑO

Edición 2D/3D, modelado y documentación.



3 REVISIÓN

Comparación, anotación y control de cambios.



4 ENTREGA

Planos, reportes, impresión y publicación.

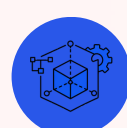
ELIGE LA CONFIGURACIÓN ADECUADA



ZWCAD STANDARD

Ideal para dibujo 2D y documentación técnica diaria.

- Dibujo y edición 2D
- Compatibilidad DWG
- Acotación y anotación
- Bloques y referencias
- Impresión y publicación
- Visualización 3D básica



ZWCAD PROFESIONAL

Añade herramientas avanzadas para modelado 3D, personalización y flujos más complejos.

- Todo lo de Standard
- Modelado 3D
- APIs completas
- Procesamiento de nubes de puntos
- Vectorización de imágenes
- Herramientas paramétricas avanzadas
- Mayor capacidad de integración

TIPOS DE LICENCIA



STANDALONE

Uso por un usuario en un equipo a la vez.



RED

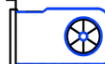
Permite compartir licencias dentro de una red mediante Network License Manager



PERPETUA O SUSCRIPCIÓN

Pago único con acceso permanente a la versión adquirida o por suscripción.

PC RECOMENDADO

SO: Windows 10/11 64 bits 	CPU: Intel Core i5-10400 o AMD Ryzen 5 3600 o sup. 	RAM: 8 GB o más. 	CPU: 2 GB o más, OpenGL 4.2 	DISCO: 4 GB libres (2 GB para instalación) 	RESOLUCIÓN: 1920 x 1080 
--	---	--	--	---	--



ASESORÍA DE LICENCIA

Te ayudamos a elegir la edición y modalidad adecuada.



INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN

Acompañamiento en la puesta en marcha del software.



CAPACITACIÓN

Entrenamiento para incorporar herramientas y flujos de trabajo.



SOPORTE LOCAL

Acompañamiento técnico y comercial de especialistas REALTEK.