Interior

CORPORACIÓN NASA KIWE

Ficha Técnica

Software de diseño asistido por computadora (CAD) que permita gestionar entidades geométricas vectoriales (puntos, líneas, arcos, etc.) permitiendo también la inclusión de archivos de tipo fotográfico (imágenes digitales), con un editor de dibujo en 2D capaz de operar estas a través de una pantalla gráfica. El paquete debe permitir al usuario interactuar a través de comandos, o línea de órdenes, desde la interfaz gráfica a la que el software está orientado.

Requerimiento: Licencia AutoCAD LT Commercial Single-user-Anual Suscripción, el cual cuenta con las siguientes características:

AutoLISP Utiliza AutoLISP en AutoCAD LT para agilizar los flujos de trabajo y aplicar los estándares CAD mediante la automatización.	**Información de actividad** Accede a los datos del historial de versiones y realiza un seguimiento de ellos mediante herramientas de comparación y registros de eventos multiusuario detallados.	**Autodesk Assistant** Accede a información de soporte y soluciones útiles en relación con las características de AutoCAD y tus desafíos de diseño.
Enviar a Autodesk Docs Publica los planos de dibujo CAD como archivos PDF directamente desde AutoCAD LT en Autodesk Docs.	**AutoCAD en cualquier momento y en todo lugar** Captura, comparte y revisa ideas sobre la marcha con archivos DWG en 2D y 3D de AutoCAD en el escritorio, la web y los dispositivos móviles.	**Conectividad de almacenamiento en la nube** Accede a archivos DWG en AutoCAD LT, obtén una vista preliminar de ellos y ábrelos con Autodesk Docs y servicios de almacenamiento en la nube de terceros.
Bloques dinámicos	**Paleta de bloques**	**Trazo**

Añade flexibilidad a las referencias a bloque, incluidos cambios de forma, tamaño o configuración.	Visualiza los bloques, accede a ellos o márcalos como favoritos desde AutoCAD LT en equipos de escritorio o AutoCAD en la web.	Revisa un archivo DWG y añádele con seguridad comentarios sin modificar el dibujo existente.
Recuento Automatiza el recuento de ejemplares de bloques u objetos en el dibujo.	**Comparación de DWG mejorada** Compara dos versiones de un dibujo sin salir de la ventana activa.	**Compartir** Envía una copia controlada del dibujo a tus compañeros de equipo y colegas para que accedan a ella desde cualquier lugar.

Flujo de trabajo ampliados

Guarda en web y dispositivos móviles

Guarda los dibujos en la versión de escritorio para verlos y editarlos en las aplicaciones web y para dispositivos móviles de AutoCAD, incluidas las Xref.

Vistas compartidas

Publica las vistas de diseño del dibujo en un navegador web para poder consultarlas y compartirlas.

Comparación de Xref

Comprueba los cambios realizados en el dibujo actual a partir de referencias externas modificadas.

Documentación amplia en 2D

Genera documentación y dibujos en 2D con un amplio conjunto de herramientas de dibujo, edición y anotación.

Interfaz de usuario intuitiva

Accede a las herramientas en el momento en que las necesites: pestañas de la cinta contextual, controles multifuncionales, paletas de herramientas personalizables y una línea de comandos inteligente.

Tecnologías innovadoras

Obtén la última tecnología, incluida TrustedDWG, compatibilidad con monitores de alta resolución, herramientas de migración y la aplicación de escritorio de AutoCAD.

Interacción del usuario

Pestaña de inicio

La pestaña de inicio de AutoCAD LT permite acceder fácilmente a archivos y otro contenido útil directamente desde la pantalla de inicio.

Cinta de opciones y paneles

Accede fácilmente a tus herramientas favoritas siempre que las necesites con la cinta de opciones de AutoCAD LT.

Paletas de herramientas

Con paletas de herramientas personalizables, puedes acceder fácilmente al contenido y a las herramientas que usas con mayor frecuencia.

Línea de comandos

Ejecuta los comandos y responde rápidamente a las solicitudes usando pulsaciones de teclas sencillas, justo en la línea de comandos.

Controles multifuncionales

Dale una nueva forma a la geometría, muévela o manipúlala fácilmente con la edición mediante controles.

Transparencia de capas y objetos

Controla la transparencia de determinados objetos o de todos los objetos en una capa.

Matrices de objetos asociativos

Crea y modifica objetos en patrones circulares o rectangulares, o a lo largo de un trayecto.

Selección y aislamiento de objetos

Encuentra y selecciona todos los objetos que igualan las propiedades de un objeto. Oculta o muestra los objetos seleccionados.

Bocetos, dibujos y anotaciones en 2D

Formato de texto

Crea texto simple o multineal (mtext) como objeto de texto simple. Da formato al texto, a las columnas y a los límites.

Acotación inteligente

Crea cotas automáticamente. Pasa el cursor sobre los objetos seleccionados para obtener una vista previa antes de crearlas.

Directrices

Crea directrices de contenido variado, incluido el texto o los bloques. Da formato fácilmente a las líneas directrices y define los estilos.

Líneas y marcas centrales inteligentes

Crea y edita las líneas y las marcas centrales que se mueven con el objeto automáticamente cuando lo desplazas.

Tablas

Crea tablas con datos y símbolos en filas y columnas, aplica fórmulas y crea un vínculo a una hoja de Excel de Microsoft.

Nubes de revisión

Dibuja nubes de revisión alrededor de nuevos cambios en un dibujo para identificar tus actualizaciones de forma rápida.

Presentaciones

Define el tamaño de la hoja de dibujo, agrega un encabezado y muestra el modelo en varias vistas.

Ventanas gráficas de la presentación

Crea ventanas gráficas de la presentación para mostrar los distintos elementos a varias escalas del diseño.

Campos

Usa campos en los objetos de texto para mostrar el texto que puede actualizarse de forma automática cuando cambia el valor del campo.

Vinculación de datos

Activas actualizaciones simultáneas mediante la creación de un vínculo activo entre una hoja de cálculo de Microsoft Excel y una tabla en el dibujo.

Colaboración

Importación, exportación o calco subyacente de PDF y DGN

Comparte y reutiliza datos de archivos PDF y DGN mediante su importación, exportación o asociación como calcos subyacentes.

DWG y referencias de imagen

Adjunta dibujos e imágenes en el dibujo actual como archivos de referencia externa.

Ubicación geográfica y mapas en línea

Inserta información de ubicación geográfica en un dibujo y muestra en él un mapa procedente de un servicio de mapas en línea.

Instalación y personalización

AutoLISP

Utiliza AutoLISP en AutoCAD LT para agilizar los flujos de trabajo y aplicar los estándares CAD mediante la automatización. Admite los tipos de archivo LSP, FAS y VLX.

Tecnología TrustedDWG

La tecnología TrustedDWG te permite enterarte de una posible falta de compatibilidad cuando un archivo no se guardó por última vez con un software de Autodesk.

Herramienta de migración

Migra tu configuración personalizada y archivos desde versiones anteriores.

Personalización compatible con la interfaz de usuario

Personaliza la interfaz de usuario para mejorar la accesibilidad y reducir la cantidad de pasos de las tareas frecuentes.

Sysvar Monitor

Supervisa las variables actuales del sistema comparándolas con una lista preferida de valores. Los globos de aviso te alertan de las desviaciones.

Autodesk Access

Recibe alertas e instala actualizaciones de software sin que tu flujo de trabajo se vea afectado. Consulta los tutoriales sobre las características nuevas.

Interior | CORPORACIÓN NASA KIWE

Soporte y acceso al software:

- *Soporte técnico*
  - *Especialistas en soporte de Autodesk*: programa una llamada, † chatea en línea (con disponibilidad limitada) o envíanos un mensaje de correo electrónico.
  - *Asistencia de escritorio remoto*: obtén una solución de problemas práctica y segura.†
  - *Recursos en línea*: puedes acceder a nuestra base de conocimientos para ver documentos de ayuda, tutoriales, videos de capacitación y foros de soporte de la comunidad.

- *Acceso al software más reciente*: accede al instante a las versiones y actualizaciones más recientes.
- *Acceso a versiones anteriores*: descarga y usa versiones anteriores.
- *Plazos flexibles*: suscríbete mensualmente, anualmente o durante tres años. *
- *Herramientas administrativas*: administra de forma sencilla las licencias, los puestos y el uso desde tu cuenta de Autodesk Account.

Fecha: mayo 12 de 2025

MARCELA ZAMBRANO SIMMONDS
Secretaría General

Proyecto: Albeiro Vásquez Chica
Reviso: Marcela Zambrano Simmons