

# Notas de referencia de AutoCAD 2023

Solo para uso interno y por parte de los distribuidores



## Al suscribirse a AutoCAD® 2023 including specialized toolsets, los clientes disfrutarán de estas ventajas:

Acelerar el trabajo con ayuda de funciones y bibliotecas especializadas, al mismo tiempo que utilizan una interfaz de AutoCAD que ya conocen.

Disfrutar de una experiencia conectada al trabajar con AutoCAD sobre el terreno, en casa y en los desplazamientos, gracias a las aplicaciones web y móvil que incorpora AutoCAD.

Centrarse en decisiones importantes sobre el diseño, con ayuda de las nuevas características automatizadas y las funciones más recientes que solo están disponibles en las actualizaciones para suscriptores.

### Aplicaciones web y para dispositivos móviles de AutoCAD

Las aplicaciones web y para dispositivos móviles de AutoCAD, incluidas con la suscripción de AutoCAD, permiten a los clientes editar los dibujos en cualquier momento y lugar. Los clientes podrán:

- Ver, editar y compartir dibujos, así como añadirles marcas de revisión, prácticamente en cualquier dispositivo.
- Hacer valoraciones y cambios sobre el terreno, lo que facilita la colaboración y el intercambio de comentarios en tiempo real.
- Añadir bloques, manipular capas y tomar medidas de forma sencilla en cualquier lugar.
- Acceder a archivos de trabajo actualizados en AutoCAD y soluciones de almacenamiento en la nube.

### Conjuntos de herramientas especializados

Nuestros conjuntos de herramientas especializados para proyectos de arquitectura, diseño mecánico y cartografía 3D, entre otros, se incluyen con la suscripción a AutoCAD. Estudios recientes han demostrado un aumento medio de la productividad de hasta el 63% en las tareas de AutoCAD realizadas con ayuda de uno de los conjuntos de herramientas especializados:\*

- Acceso a bibliotecas con más de 750 000 símbolos, piezas y componentes de detalle.
- Automatización de la elaboración de planos de plantas, secciones, elevaciones, etc.
- Creación sencilla de detalles y vistas a partir de modelos 3D, además de generación de tablas, listas y planificaciones.
- Creación de flujos de trabajo basados en reglas.

### Nuevas funciones



#### Importación de marcas de revisión y asistente de marcas de revisión

Importe comentarios e incorpore cambios a los dibujos automáticamente al colaborar con otros miembros del equipo y revisores, sin realizar pasos adicionales.



#### API web para LISP

La API para LISP de AutoCAD, que le ayudará a automatizar los pasos del flujo de trabajo, ya está disponible en la aplicación web de AutoCAD, solo para suscriptores de AutoCAD.



#### Mi información

Mi información es una guía sencilla que proporciona valiosos consejos y permite descubrir nuevas funciones que agilizan el trabajo en el momento y el contexto precisos.

### Mejoras



#### Trazo

Añada notas de los cambios en el diseño y marcas de revisión sin modificar el dibujo existente desde AutoCAD, con la versión de escritorio y las aplicaciones web y para dispositivos móviles.



#### Recuento

La función Conteo automatiza el recuento de bloques u objetos dentro de un área seleccionada o en todo el dibujo con un menú para identificar errores y desplazarse por los objetos contados.



#### Administrador de conjuntos de planos

El Administrador de conjuntos de planos ahora le permite abrir conjuntos de planos más rápido que nunca. Con la plataforma Autodesk Cloud, enviar conjuntos de planos a los compañeros de equipo y abrir los que reciba de ellos es más rápido y seguro.



#### Mejoras de instalación y rendimiento gráfico

AutoCAD 2023 cuenta con gráficos actualizados para que pueda renderizar objetos 3D hasta diez veces más rápido que antes con los estilos visuales Sombreado, Sombreado con borde y Estructura alámbrica.

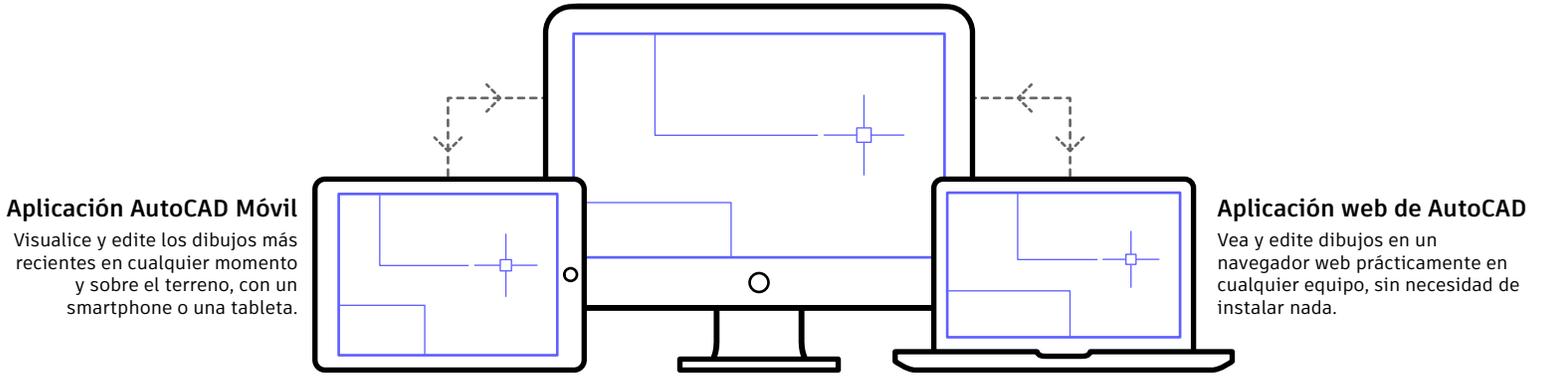
AutoCAD cuenta con la confianza de millones de usuarios. Gracias a su sólida funcionalidad de dibujo, los conjuntos de herramientas especializados y las aplicaciones web y para dispositivos móviles, no hay otra solución CAD que se le parezca.

### Más ventajas de la suscripción

- Soporte técnico: acceso a especialistas en soporte, asistencia remota y recursos en línea.
- El software más actual: acceso instantáneo a las funciones más recientes.
- Acceso a versiones anteriores: descarga y uso de versiones anteriores.
- Períodos de duración flexibles: acceso al software que se desee por el tiempo que se necesite, desde un mes hasta varios años.
- Herramientas administrativas: gestión sencilla de las licencias, los puestos y el uso del software desde la cuenta.

# **A** AutoCAD 2023

Software CAD para todo tipo de diseños, con conjuntos de herramientas especializados que ahorran tiempo y las aplicaciones web y para dispositivos móviles de AutoCAD®



**Aplicación AutoCAD Móvil**  
Visualice y edite los dibujos más recientes en cualquier momento y sobre el terreno, con un smartphone o una tableta.

**Aplicación web de AutoCAD**  
Vea y edite dibujos en un navegador web prácticamente en cualquier equipo, sin necesidad de instalar nada.

**AutoCAD**

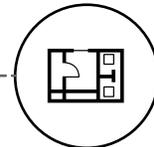
Cree diseños 2D y 3D en AutoCAD y en siete conjuntos de herramientas especializados.



**Mechanical**

**55% DE MEJORA GLOBAL DE LA PRODUCTIVIDAD\***

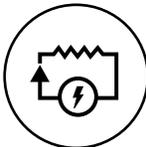
Más de 700 000 símbolos, operaciones y piezas de fabricación inteligentes. Automatice la generación de componentes mecánicos y la creación de listas de materiales.



**Architecture**

**61% DE MEJORA GLOBAL DE LA PRODUCTIVIDAD\***

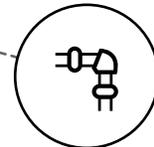
Más de 8000 estilos y objetos arquitectónicos inteligentes. Automatice los planos de planta, las secciones y las elevaciones.



**Electrical**

**95% DE MEJORA GLOBAL DE LA PRODUCTIVIDAD\***

Más de 65 000 símbolos eléctricos inteligentes para los sistemas de controles eléctricos. Diseñe implantaciones físicas y diagramas esquemáticos.



**Plant 3D**

**74% DE MEJORA GLOBAL DE LA PRODUCTIVIDAD\***

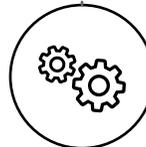
Cree elementos P&ID e intégrelos en un modelo de diseño de planta 3D. Cree diagramas esquemáticos y presentaciones de plantas.



**MEP**

**85% DE MEJORA GLOBAL DE LA PRODUCTIVIDAD\***

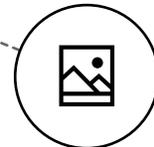
Más de 10 500 objetos inteligentes relacionados con la mecánica, la electricidad y la fontanería. Diseñe redes de conductos, conductos eléctricos y circuitos para calefacción, ventilación y aire acondicionado, fontanería y electricidad.



**Map 3D**

**60% DE MEJORA GLOBAL DE LA PRODUCTIVIDAD\***

Incorpore datos SIG y CAD para respaldar la planificación, el diseño y la administración de datos. Acceda a información espacial almacenada en archivos, bases de datos y servicios web.



**Raster Design**

**48% DE MEJORA GLOBAL DE LA PRODUCTIVIDAD\***

Edite dibujos escaneados y convierta imágenes ráster en objetos DWG. Edite, limpie y transforme imágenes, manipule las entidades ráster y cree formas vectoriales.

\* En comparación con la versión básica de AutoCAD. El estudio lo ha diseñado Autodesk y lo ha llevado a cabo un consultor independiente. Los resultados obtenidos por el usuario podrían variar. Autodesk proporciona esta información "tal cual", sin garantías de ningún tipo.

Autodesk, el logotipo de Autodesk, AutoCAD, DWG y TrustedDWG son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Autodesk, Inc., de sus filiales o de empresas asociadas en EE. UU. o en otros países. Todas las otras marcas, nombres de productos o marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Autodesk se reserva el derecho a modificar las ofertas, las especificaciones y los precios de sus productos y servicios en cualquier momento y sin previo aviso, y no se hace responsable de los errores gráficos o tipográficos que puedan existir en el presente documento. © 2022 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.