AUTODESK

# **AutoCAD 2025**

Software de diseño y dibujo en el que confían millones de usuarios



## Aceleración de la creatividad

AutoCAD prepara el terreno para que los equipos puedan accedan a información y aprovechen las automatizaciones con la ayuda de Autodesk AI y las herramientas de precisión para mejorar sus flujos de trabajo de diseño 2D y 3D.

# Funcionalidad adaptada

Las organizaciones pueden personalizar AutoCAD para sus sectores mediante los conjuntos de herramientas especializadas, AutoLISP, las API y los miles de aplicaciones de terceros disponibles en Autodesk App Store.

# Experiencia de diseño conectado

Trabaje siempre a su manera gracias a una única experiencia de AutoCAD conectada con las versiones de escritorio, web y para dispositivos móviles, y capture, comparta y revise ideas sobre la marcha. Además, Autodesk Docs le permite administrar los datos de diseño en todos los proyectos.

### Novedades de AutoCAD 2025



# Bloques inteligentes: Detección de objetos (versión preliminar de tecnología)

Autodesk AI ayuda a mejorar la eficiencia del diseño y ahorra tiempo al limpiar dibujos gracias al reconocimiento automático de objetos para convertirlos en bloques.\*



#### Bloques inteligentes: Búsqueda y conversión

Busque rápidamente en los dibujos objetos para convertirlos en ejemplares de un bloque nuevo, uno existente o uno usado recientemente, o en un bloque sugerido desde las bibliotecas de bloques con la ayuda de Autodesk AI.



#### Actualizaciones de Información de actividad

Acceda a datos de diseño esenciales con registros de eventos multiusuario detallados que permiten realizar un seguimiento de más de 35 tipos de actividades, incluidos el historial de versiones y las herramientas para comparar archivos.



#### Mejoras de sombreado

Ahora puede añadir textura a los dibujos mediante patrones, rellenos y rutas sin formas predefinidas ni contornos cerrados.



#### Importación de marcas de revisión desde Autodesk Docs

Importe y conecte marcas de revisión de PDF desde Autodesk Docs. Una vez que se sincronizan, las marcas de revisión realizadas en Autodesk Docs continuarán actualizándose en una capa de trazo.



#### ArcGIS® Basemaps

Acceda a cinco mapas base en forma de imágenes aéreas y por satélite de alta resolución, OpenStreetMaps y Streets, junto con estilos de mapa monocromos gris claro y oscuro.

## Funciones recientes de AutoCAD



#### Bloques inteligentes: Sustitución

Encuentre rápidamente los bloques que necesita mediante la sustitución de uno o varios bloques por sugerencias de Autodesk AI, los bloques usados recientemente y la selección manual de bloques sustitutos.



#### Bloques inteligentes: Colocación

Inserte automáticamente bloques en el dibujo según la ubicación en la que se hayan insertado hasta el momento en el archivo DWG, lo que contribuye a reducir el número de clics y a ahorrar un valioso tiempo durante el proceso.



#### Actualizaciones del asistente de marcas de revisión

Agilice los flujos de trabajo con marcas de revisión entre plataformas mediante las funciones ampliadas de Autodesk AI y las mejoras básicas de la experiencia.



#### Traz

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.



#### Conteo

Automatice la tarea de contar bloques u objetos en una zona seleccionada o en todo el dibujo con un menú que permite identificar errores y desplazarse por los objetos contados



# Colaboración simplificada

Con una suscripción de AutoCAD, los clientes pueden capturar, compartir y revisar ideas en cualquier momento y lugar.

- Vea, edite, comparta dibujos y añádales marcas de revisión, prácticamente en cualquier dispositivo.
- Realice valoraciones y cambios sobre el terreno, lo que facilita la colaboración y el intercambio de comentarios en tiempo real.
- Añada bloques, manipule capas y efectúe mediciones de forma sencilla en cualquier lugar.
- Acceda a archivos de trabajo actualizados en AutoCAD, Autodesk Docs y el almacenamiento en la nube.



# Funciones ampliadas

Con la suscripción a AutoCAD se incluyen siete conjuntos de herramientas especializadas para proyectos de arquitectura, diseño mecánico y cartografía 3D, entre otros.

- Según siete estudios, los clientes aumentaron su productividad media en un 63 % al completar tareas con un conjunto de herramientas especializadas de AutoCAD \*\*
- Acceda a bibliotecas con más de 750 000 símbolos, piezas y componentes de detalle.
- Automatice la elaboración de planos de plantas, secciones, elevaciones, etc.

# Pruebe ya AutoCAD: autodesk.es/products/autocad/free-trial

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 logoráficos que pueda existir en el presente documento. O 2024 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.

<sup>\*</sup> Esta función es una versión preliminar de tecnología que aún se encuentra en fase de desarrollo y continuará evolucionando y mejorando con el tiempo

<sup>\*\*</sup> Datos de productividad basados en una serie de estudios encargados por Autodesk a una consultora externa. En los siete estudios, se comparó la versión básica de AutoCAD con los conjuntos de herramientas especializadas de AutoCAD a la bordar tareas comunes realizadas por usuarios experimentados de AutoCAD. Con el fin de determinar la mejora general de productividad, se tomó el tiempo empleado para finalizar tareas especificas en el conjunto de herramientas y en la versión básica de AutoCAD. Con el fin de determinar la mejora general de productividad, se tomó el tiempo empleado para finalizar tareas especificas en el conjunto de herramientas y en la versión básica de AutoCAD. On el fin de determinar la mejora general de productividad, y el tiempo encuerco no courre con todas las pruebas de rendimiento, los resultados pueden variar en función del equipo, el sistema operativo, los filtros e incluso el material original. Si bien se han adoptado todas las medidas posibles para asegurar la objetividad y la imparcialidad de las pruebas, sus resultados podrían variar. Las especificaciones y la información de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Autodesk proporciona esta información "la cual", sin agrantial expresa o implicita de ningún tipo.