

Comparación de AutoCAD® 2021 con versiones anteriores



AutoCAD cuenta con un modelo de suscripción flexible que ofrece nuevas funciones con cada versión y actualización del producto. Si tiene una licencia perpetua de AutoCAD 2016 o de una versión anterior, disfrutará de las siguientes novedades de AutoCAD 2021.

Prestaciones incluidas en AutoCAD 2021



AutoCAD 2021 incluye **siete conjuntos de herramientas especializados** con flujos de trabajo, bibliotecas y funciones de automatización específicamente diseñados para diferentes sectores como la arquitectura, el diseño mecánico o la cartografía 3D, entre muchos otros.



Acceda a sus proyectos desde cualquier lugar con las nuevas **aplicaciones web y para dispositivos móviles**. Disfrute de la flexibilidad que supone acceder a cualquier archivo DWG con AutoCAD en cualquier tipo de dispositivo: de escritorio, web o móvil.

Principales funciones añadidas desde 2016

- **2021 Historial del dibujo:** Visualice los cambios realizados en el dibujo a lo largo del tiempo y obtenga información sobre las versiones anteriores de forma automática.
- **2021 Comparar refX:** Compare dos versiones de una referencia externa e implemente cambios sin salir del dibujo actual.
- **2021 Paleta de bloques (función mejorada):** Inserte bloques eficazmente desde la ficha Bibliotecas en la versión de escritorio y en la aplicación web de AutoCAD.
- **2021 Medición rápida (función mejorada):** Muestre rápidamente todas las mediciones cercanas de un dibujo, incluidos perímetros y áreas.
- **2021 Recortar y alargar (función mejorada):** Seleccione automáticamente todos los posibles contornos con el modo rápido predeterminado.
- **Comparar DWG™:** Compare las diferencias entre dos revisiones de un dibujo sin salir de la ventana actual.
- **Guardar en la versión web y para dispositivos móviles:** Guarde los dibujos y las referencias externas asociadas desde el escritorio para visualizarlos y editarlos en las aplicaciones web y para dispositivos móviles de AutoCAD.
- **Importación de PDF:** Importe geometrías, incluidos archivos de tipo de letra SHX, rellenos, imágenes ráster y texto TrueType, en un dibujo a partir de un archivo PDF.
- **Vistas compartidas:** Publique vistas de diseño de los dibujos en un navegador web para visualizarlos y comentarlos.*
- **Nuevas vistas y ventanas gráficas:** Añada fácilmente vistas guardadas a sus presentaciones.
- **Enlace y extracción de datos de nube de puntos:** Adjunte archivos de nube de puntos adquiridos mediante escáneres láser 3D u otras tecnologías.
- **Selección fuera de la pantalla:** Los objetos seleccionados permanecen en el conjunto de selección, aunque el encuadre o el zoom se muevan fuera de la pantalla.
- **Nuevas funciones resaltadas:** Vea rápidamente las novedades de cada versión.
- **Aplicación de escritorio de Autodesk:** Reciba alertas sobre actualizaciones de software e instálelas sin interrumpir el flujo de trabajo.
- **AutoCAD en cualquier momento y lugar:** Acceda a AutoCAD desde sus dispositivos móviles, web y de escritorio.*



Mejoras añadidas desde 2016

- **2021 Gráficos 2D (función mejorada):** Encuadre y aplique zoom con mayor rapidez en tiempo real. Realice operaciones de regeneración de forma automática y disfrute de una experiencia más fluida.
- **2021 Rendimiento 3D (función mejorada):** Complete operaciones de órbita, encuadre y zoom con mayor eficiencia.
- **2021 AutoLISP (función mejorada):** Edite y depure archivos con la nueva extensión para Microsoft Visual Studio Code. Los caracteres Unicode ahora son totalmente compatibles.
- **Guardado ágil:** Ahorre una media de un segundo cada vez que guarde sus proyectos.
- **Tiempo de instalación rápido:** La instalación es un 50% más veloz para discos duros de estado sólido.
- **Interfaz de usuario:** La interfaz dispone de una estética moderna de color azul e iconos con un diseño sencillo, además de cuadros de diálogo y barras de herramientas intuitivos.
- **Compatibilidad con monitores de alta resolución:** Visualice sus diseños en pantallas 4K y de mayor resolución.
- **Se ha mejorado el rendimiento de las acciones de almacenamiento, movimiento y copia de elementos** con el formato de archivo TrustedDWG™ de 2018.
- **Acceda a Autodesk App Store** y a más de 600 aplicaciones de Exchange Apps.

Comparación de AutoCAD® 2021 con versiones anteriores



Aplicaciones web y para dispositivos móviles de AutoCAD

Trabaje en cualquier momento y lugar con las nuevas aplicaciones web y para dispositivos móviles de AutoCAD que se incluyen con su suscripción a AutoCAD 2021.* **Acceda fácilmente a sus dibujos** desde cualquier dispositivo con los principales proveedores de almacenamiento en la nube.



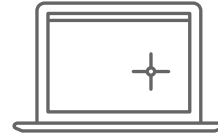
ESCRITORIO

Optimize su flujo de trabajo más allá de la oficina, prácticamente en cualquier dispositivo.



APLICACIÓN MÓVIL

Vea y edite sus dibujos más recientes esté donde esté.



APLICACIÓN WEB

Vea y edite dibujos desde cualquier equipo sin tener que instalar nada.

Conjuntos de herramientas especializados

Complete sus diseños en poco tiempo. La suscripción a AutoCAD 2021 le proporciona funciones y bibliotecas específicamente diseñadas para diferentes sectores como la arquitectura, el diseño mecánico y el diseño eléctrico, entre muchos otros.* **Por ejemplo, si utiliza el conjunto de herramientas de Architecture en lugar de la versión básica de AutoCAD, ahorrará hasta un 60% de tiempo.****

- Automatice los planos de planta, las secciones y las elevaciones.
- Acceda a bibliotecas de más de 750.000 símbolos y piezas.
- Dibuje en poco tiempo tuberías, elementos de fontanería y conductos con herramientas mecánicas.
- Diseñe tubos, conductos eléctricos y circuitos para sistemas de climatización, fontanería y electricidad con MEP.
- Genere de forma automática anotaciones, capas, planificaciones, listas y tablas.
- Cree flujos de trabajo basados en reglas para aplicar con precisión las normas del sector.

 AUTOCAD	 CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE ARCHITECTURE	 CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE ELECTRICAL	 CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE MECHANICAL
 CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE MEP	 CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE MAP 3D	 CONJUNTO DE HERRAMIENTAS RASTER DESIGN	 CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE PLANT 3D

Soporte y acceso al software

Soporte técnico

- Especialistas en soporte de Autodesk: programe una llamada,† chattee en línea (disponibilidad limitada) o envíenos un correo electrónico.
- Asistencia de escritorio remoto: consiga soluciones prácticas y seguras a sus problemas.†
- Recursos en línea: acceda a nuestra base de conocimientos, donde encontrará documentación de ayuda, tutoriales, vídeos de aprendizaje y foros de soporte de la comunidad.

Acceso al software más reciente

Acceda de inmediato a las últimas versiones y actualizaciones.

Acceso a las versiones anteriores

Descargue y utilice versiones anteriores.

Duración flexible de las suscripciones

Puede optar por una suscripción mensual, anual o de tres años.*

Herramientas administrativas

Gestione de manera sencilla las licencias, los puestos y el uso del software desde su cuenta de Autodesk Account.

* No disponible para los clientes de planes de mantenimiento.

† Disponible para clientes de planes de mantenimiento con Advanced Support.

** Como ocurre 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 garantizar 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 "tal cual", sin garantía expresa o implícita de ningún tipo.

Autodesk, el logotipo de Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, TrustedDWG y DWG 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. © 2020 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.