



# AutoCAD® 2019 frente a versiones anteriores



Con la versión de 2017, AutoCAD pasó a un modelo de suscripción flexible, en el que, con cada lanzamiento y actualización del producto, se ponen a disposición del público nuevas funciones. Si tiene una licencia perpetua de AutoCAD 2016 o de una versión anterior, estas son las novedades de AutoCAD 2019.

AutoCAD 2019 incluye funcionalidades y conjuntos de herramientas especializados en los sectores de la arquitectura, el diseño mecánico y la cartografía 3D, entre otros, y las últimas actualizaciones de funciones.

Lleve su trabajo allí donde vaya gracias a las nuevas aplicaciones web y para dispositivos móviles. Disfrute de la flexibilidad que supone poder acceder a cualquier archivo DWG con AutoCAD en cualquier tipo de dispositivo: de escritorio, web o móvil.



## Principales funciones añadidas desde 2016



- Comparar DWG™: vea y documente las diferencias que existen entre dos versiones de un dibujo o referencia externa.
- Importación de PDF: importe geometrías (incluidos archivos de fuentes SHX, rellenos, imágenes ráster y texto TrueType) en un dibujo a partir de un archivo PDF.



- Enlace y extracción de datos de nubes de puntos: adjunte archivos de nubes de puntos adquiridos mediante escáneres láser 3D u otras tecnologías para utilizarlos en los diseños.
- Almacenamiento en la versión web y para dispositivos móviles: guarde dibujos desde su equipo de escritorio para realizar tareas de visualización y edición en las aplicaciones web y móviles de AutoCAD.
- Compatibilidad con monitores de alta resolución: vea sus diseños en 4K y en pantallas de mayor resolución.
- Nuevas vistas y ventanas gráficas: añada fácilmente vistas guardadas a sus presentaciones.
- Vistas compartidas: publique vistas de diseño de sus dibujos en un explorador web para verlos y comentarlos.\*



- Selección fuera de la pantalla: los objetos elegidos permanecen en el conjunto de selección, aunque el encuadre o el zoom abarquen elementos que quedan fuera de la pantalla.
- Nuevas funciones destacadas: 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® 2019 frente a versiones anteriores



## Mejoras desde 2016

- Gráficos 2D: estabilidad, fidelidad y rendimiento mejorados.
- Rendimiento de la navegación en 3D: una rapidez hasta 10 veces superior.
- Mejora del rendimiento de las acciones de almacenamiento, movimiento y copia de elementos con el nuevo formato de archivo DWG de 2018.
- Interfaz de usuario: iconos con un diseño sencillo e intuitivo, además de cuadros de diálogo y barras de herramientas comunes.
- Autodesk App Store y más de 600 aplicaciones de intercambio.
- El formato de archivo TrustedDWG™.

## Conjuntos de herramientas especializados

Agilice el trabajo con bibliotecas y funcionalidades especializadas. Al suscribirse a AutoCAD 2019, obtendrá acceso a conjuntos de herramientas especializados para los sectores de la arquitectura y del diseño mecánico y eléctrico, entre muchos otros.

- Automatice la elaboración de planos de plantas, secciones, elevaciones y otros dibujos.
- Dibuje tuberías, elementos de fontanería y conductos para acelerar el proceso de diseño con herramientas mecánicas.
- Diseñe tubos, conductos eléctricos y circuitos para sistemas de climatización, fontanería y electricidad con MEP.
- Acceda a bibliotecas de símbolos, piezas y componentes de detalles.
- Automatice la creación de anotaciones, capas y propiedades.
- Cree detalles y vistas con facilidad a partir de modelos 3D, programaciones, listas y tablas.
- Cree flujos de trabajo basados en reglas para que se cumplan las normas específicas del sector durante el proceso de diseño.

## Soporte y acceso al software

- Soporte técnico
  - Especialistas en soporte de Autodesk: puede programar una llamada†, chatear en línea (con una disponibilidad limitada) o enviarnos 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.
- Uso del software en cualquier lugar: en casa o cuando esté de viaje.
- Acceso a versiones anteriores: descargue y utilice versiones anteriores.
- Períodos de duración flexible: puede optar por una suscripción mensual, anual o trianual.\*
- 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.