

AutoCAD®

2013

Lleve el diseño
a un nivel superior.

Renderización del Estadio Nacional de Brasilia. En el proceso de diseño se utilizaron AutoCAD® y Autodesk® 3ds Max®. Imagen cortesía de Castro Mello Architects.

Autodesk®

Conecte su flujo de trabajo de diseño



AutoCAD Design Suite incluye el software AutoCAD más potente hasta ahora, más las herramientas que le ayudarán a crear, capturar, conectar y mostrar sus diseños de forma impactante.

AutoCAD® Design Suite Premium 2013 incluye:
AutoCAD® 2013
AutoCAD® Raster Design 2013
Autodesk® SketchBook® Designer 2013
Autodesk® Showcase® 2013
Autodesk® Mudbox® 2013
Autodesk® 3ds Max® Design 2013

Diseñe y dé forma a todo lo que le rodea con las funciones potentes y flexibles de AutoCAD, una de las mejores aplicaciones de diseño del planeta.

Con poderosas herramientas para la agrupación de diseños, AutoCAD® 2013 conecta y simplifica sus flujos de trabajo de diseño y documentación. Las nuevas herramientas para conectarse a los servicios de nube de Autodesk® 360 le ayudan a acceder a diseños y colaborar desde casi cualquier lugar. Y con la posibilidad de buscar e instalar cientos de aplicaciones desde un solo sitio, personalizar su actividad en AutoCAD es más sencillo que nunca.

AutoCAD 2013 ahora está disponible para Windows® y Mac® OS, para que trabaje de manera nativa en la plataforma de su elección.

Autodesk lleva casi 30 años aumentando la eficacia de su proceso de diseño. AutoCAD es una solución de diseño y documentación líder en el mundo que ayuda a generar innovación de diseño a empresas de todos los tamaños y de casi todas las industrias.

Explore sus ideas de diseño

Puede crear lo que antes era inconcebible. AutoCAD 2013 le da la flexibilidad que necesita para explorar las ideas de diseño en 2D y en 3D. Un potente conjunto de herramientas intuitivas le ayudan a visualizar y dar forma a sus ideas para que los conceptos innovadores cobren vida.

- **Diseño de formas libres en 3D:** AutoCAD le ofrece robustas herramientas de modelado de superficies, mallas y sólidos, para escrutar y pulir sus ideas.
- **Nubes de puntos:** sus digitalizaciones en 3D cobrarán vida y agilizarán los lentos proyectos de rehabilitación y restauración.
- **Herramienta PressPull sensible al contexto:** moldee y desfase curvas al crear superficies y sólidos, y seleccione varios objetos con una sencilla operación de PressPull.
- **Extracción de curvas de superficie:** extraiga curvas isolíneas a través de un punto específico en una superficie o cara de un sólido para determinar las líneas de contorno de cualquier forma.

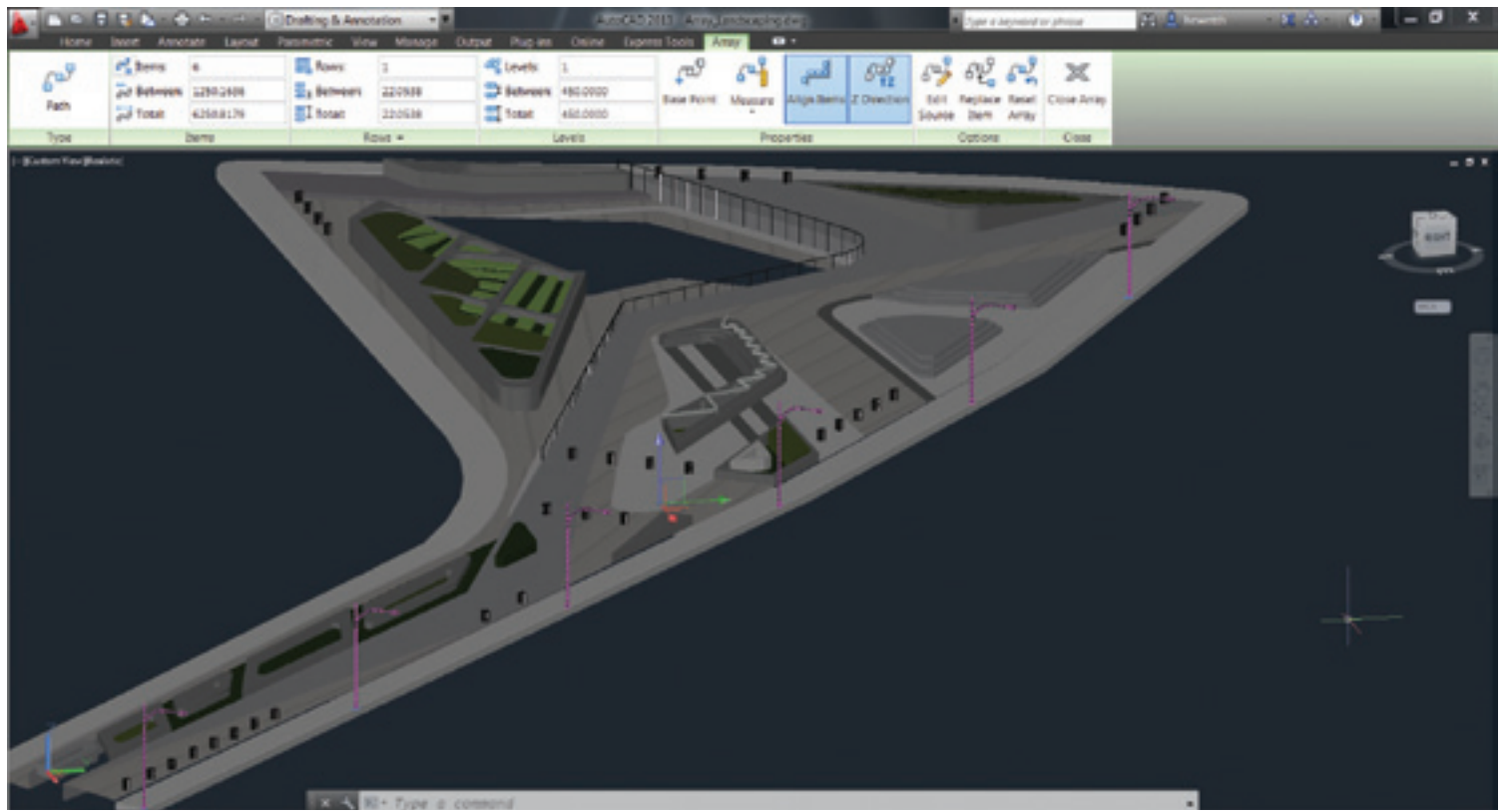
- **Autodesk® Inventor® Fusion:** una herramienta fácil de usar para el modelado directo dentro de un entorno DWG™ que le proporciona flexibilidad para editar y validar modelos procedentes casi de cualquier fuente.

Documentación más rápida

Agilice de principio a fin sus proyectos con las potentes herramientas de documentación de AutoCAD 2013. Reduzca al mínimo la repetición de tareas e inyecte velocidad a su flujo de trabajo. Importe modelos 3D directamente en AutoCAD 2013 y cree al instante vistas 2D avanzadas. AutoCAD lo ayuda a superar los retos de su proyecto; cualquiera que sea su tamaño o alcance.

AutoCAD 2013 ofrece un amplio conjunto de herramientas que aumentan la eficiencia a lo largo del proceso de diseño y documentación, sin importar en qué sector industrial se desenvuelva. Algunas de las nuevas herramientas de AutoCAD 2013 incluyen:

- **Vistas detalladas y de secciones:** la nueva pestaña Layout le proporciona fácil acceso a herramientas para crear vistas detalladas y de secciones de modelos importados.
- **Interacción de usuarios actualizada:** la nueva interfaz incluye una línea de comandos menos intrusiva pero más flexible, pestañas adicionales en la cinta contextual y más controles multifuncionales.
- **Previsualización de la edición de propiedades:** previsualice, de manera dinámica e instantánea, los cambios a las propiedades de objetos antes de aplicarlos.
- **Tachado de texto:** se ha añadido un nuevo estilo de tachado que le brinda mayor flexibilidad en la forma de mostrar textos en sus documentos.



Conexión sin interrupciones

Conecte su flujo de trabajo de diseño completo mediante la agrupación de modelos provenientes de varias aplicaciones en su área de trabajo de AutoCAD. Sincronice archivos y colabore en diseños a través de la conexión integrada a los servicios de nube de Autodesk® 360. Y gracias a la compatibilidad nativa con DWG™, uno de los formatos de datos de diseño más usados del planeta, todos podrán mantenerse al tanto.

- **Conectividad con Autodesk 360:** sincronice dibujos directamente desde AutoCAD a través de su cuenta en línea.
- **Importación e incorporación de modelos en 3D:** importe y agrupe modelos fácilmente desde una variedad de aplicaciones, entre ellas Pro/ENGINEER®, CATIA®, SolidWorks®, NX® y los productos y servicios de Rhinoceros®.
- **Importación de archivos de Inventor®:** cree dibujos de documentación AutoCAD a partir de modelos de Autodesk® Inventor®, mientras mantiene una relación asociativa avanzada entre los archivos de AutoCAD e Inventor.
- **Conexión con redes sociales:** comparta sus diseños de AutoCAD en su mundo social a través de las conexiones integradas con Facebook® y Twitter®.
- **Aplicación para la web y dispositivos móviles AutoCAD WS:** manténgase conectado con sus diseños desde su dispositivo móvil.
- **Compatibilidad nativa con DWG:** exija el uso de DWG nativo, sin conversiones ni equivalencias.

Personalice en formas que jamás habría soñado

Su trabajo es único. Su software también debería serlo. Personalizar AutoCAD para adaptarse a sus necesidades específicas es más fácil de lo que cree. Ya sea que desee sencillamente ordenar sus herramientas de acuerdo a su modo de trabajar o adaptar el software para su industria, AutoCAD le brinda la flexibilidad necesaria a su flujo de trabajo.

- **Aplicaciones para AutoCAD® en Autodesk® Exchange:** extienda la potencia de su software con las aplicaciones complementarias para AutoCAD creadas por miembros de la Red de Desarrolladores de Autodesk.
- **Migración más fácil:** las herramientas nuevas y ampliadas facilitan la migración de los parámetros personalizados.
- **Sincronización de preferencias y archivos de soporte:** comparta y acceda fácilmente a sus preferencias de configuración y archivos de soporte de AutoCAD, los cuales lo acompañan de una máquina a otra de forma automática.
- **Interfaz de usuario personalizable:** obtenga las herramientas que necesita, directamente en sus manos.
- **Interfaz de programación:** cree aplicaciones de diseño y dibujo especializadas.

5 razones principales para actualizar a AutoCAD 2013

1. **Diseño con más flexibilidad:** nuevas funciones que lo ayudan a plasmar sus ideas de diseño rápidamente. Con las herramientas de modelado de superficies, sólidos y mallas, AutoCAD 2013 ahora le brinda la mayor flexibilidad y control. Las potentes herramientas de nubes de puntos le permiten importar objetos digitalizados de hasta 2 mil millones de puntos de datos, y lo ayudan así a iniciar sus proyectos con datos de entorno existentes.
2. **Documento en menos tiempo:** cientos de mejoras lo ayudan a agilizar su flujo de documentación, entre ellas las vistas detalladas y de secciones de modelos importados, la previsualización de la edición de propiedades, y la previsualización de cambios en la ventana de visualización. La interfaz actualizada incluye una línea de comandos más flexible y más controles multifunción. También puede deducir restricciones de manera automática y en tiempo real, mientras dibuja, lo que prácticamente elimina la necesidad de definir manualmente todas las relaciones entre sus objetos.
3. **Conexión más intuitiva:** ahora todo su flujo de trabajo de diseño está conectado. Importe y agrupe con rapidez modelos de una variedad de aplicaciones. Colabore más fácilmente a través de tecnologías basadas en la nube. Utilice dispositivos móviles para acceder a sus diseños y editarlos. Y con las conexiones integradas a Facebook y Twitter, comparta sus diseños con su mundo social.
4. **Comunicación de peso:** cree representaciones impresionantes de sus modelos 3D con las herramientas de renderización integradas. AutoCAD 2013 también admite funciones de impresión en 3D, lo que le ayuda a crear prototipos 3D de sus diseños con prontitud.
5. **Configuración personalizada más simple:** en Autodesk Exchange, Autodesk le ofrece aplicaciones para AutoCAD que lo ayudan a satisfacer sus necesidades. También ahora puede compartir y acceder a sus preferencias de configuración de AutoCAD, las cuales van con usted a donde vaya. Migre sin dificultades su configuración personal o restablezca la configuración predeterminada de AutoCAD.

AutoCAD fue un componente crítico en el diseño del Estadio Nacional de Brasilia. Con un proyecto de esta magnitud, hubo muchas partes interesadas que realizaron aportes de diseño. La flexibilidad de Autodesk nos permitió incorporar estos cambios de manera rápida y eficiente.

—Vicente Castro Mello
Socio
Castro Mello Architects

Argentina

Autodesk de Argentina S.A.
Alicia Moreau de Justo 1750 - 1A
Buenos Aires, Argentina
Argentina

Brasil

Autodesk do Brasil, Ltda.
R. James Joule, 65-4º andar
São Paulo-SP 04576-080
Brasil

México

Autodesk de México, S.A. de C.V.
Paseo de las Palmas No. 405-801
Col. Lomas de Chapultepec
México, D.F. 11000
México

Miami

Autodesk, Inc.
701 Waterford Way, Suite 780
Miami, Florida 33126
USA

Autodesk Latin America
latinoamerica.autodesk.com/contacto

Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription le brinda una ventaja al brindarle acceso a servicios de nube, actualizaciones de software, soporte técnico básico y derechos de licencia flexibles. Más información en latinoamerica.autodesk.com/subscription.

Información y adquisición de productos

Acceda a especialistas de todo el mundo que le ofrecen experiencia con el producto, profundos conocimientos en su industria y un valor que se extiende más allá de la adquisición de su software. Para adquirir la licencia de AutoCAD, contacte a un proveedor de soluciones Premier de Autodesk, o a su distribuidor autorizado de Autodesk. Para buscar un distribuidor, visite latinoamerica.autodesk.com/reseller.

Aprendizaje y formación de Autodesk

Autodesk le ofrece soluciones de formación adaptadas a sus necesidades: desde formación impartida por instructores o aprendizaje a su propio ritmo hasta recursos de enseñanza y formación online. Puede asistir a clases con expertos en los centros de formación autorizados de Autodesk (ATC®), acceder a herramientas de aprendizaje online o en librerías y homologar su experiencia con las certificaciones de Autodesk. Más información en latinoamerica.autodesk.com/atc.

Servicios y soporte de Autodesk

Los innovadores métodos de compra, los productos de la empresa, y los servicios de asesoría y soporte de Autodesk y sus socios autorizados le ayudan a acelerar la recuperación de su inversión y optimizar la productividad. Diseñadas para que adquiera rapidez inmediata y manténgase por delante de la competencia, estas herramientas le ayudan a sacar el máximo provecho de su software, cualquiera que sea su actividad. Más información en latinoamerica.autodesk.com/soporte.

Manténgase en contacto

Manténgase al tanto de las últimas novedades, demostraciones de producto, consejos y prácticas recomendadas de AutoCAD. Únase a nosotros en Facebook® y Twitter®:



facebook.com/autocad



twitter.com/autocad



latinoamerica.autodesk.com/autocad

El respeto a la propiedad intelectual es esencial para su negocio.

www.bsa.org/latinamerica



Autodesk®

Este folleto se imprime en papel 100% reciclado.

Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk Inventor, DWG, Inventor, Mudbox, Showcase, SketchBook y 3ds Max son marcas registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc., y de sus subsidiarias o filiales en los EE. UU. y en otros países. Todas las otras marcas, nombres de productos o marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Autodesk se reserva el derecho a alterar, en cualquier momento, sin previo aviso, sus ofertas, especificaciones, precios de productos y servicios, y no se hace responsable de los errores tipográficos o gráficos que pueda haber en este documento. ©2012 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.