

AutoCAD®

2013

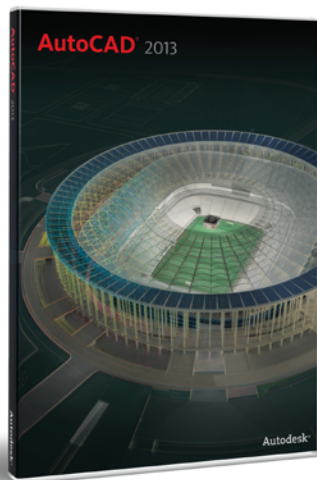
Lleve el diseño a un nivel superior.



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

Autodesk®

Conecte su flujo de trabajo de diseño



AutoCAD Design Suite incluye la versión de AutoCAD más potente de todas, junto con herramientas que le ayudan a crear, capturar, conectar y exhibir sus diseños con gran impacto.

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 potentes herramientas para agregación de diseños, AutoCAD® 2013 conecta y agiliza los flujos de trabajo de diseño y documentación. Nuevas herramientas le conectan a los servicios en nube de Autodesk® 360 para ayudarle a acceder y colaborar en los diseños prácticamente desde cualquier sitio. Un único destino sirve para encontrar e instalar infinidad de aplicaciones distintas, con una facilidad inaudita para personalizar la experiencia con AutoCAD.

Como AutoCAD 2013 ahora está disponible para Windows® y Mac® OS, puede trabajar de forma nativa en la plataforma que prefiera.

Autodesk lleva casi 30 años aumentando la eficacia del proceso de diseño. AutoCAD es una solución líder para diseño y documentación que lleva la innovación en diseño a empresas de todos los tamaños y casi todos los sectores.

Potencia para explorar 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 ayuda a visualizar y dar forma a sus ideas para que los conceptos innovadores cobren vida.

- **Diseño de formas libres en 3D:** AutoCAD 2013 le ofrece robustas herramientas de modelado de superficies, mallas y sólidos para investigar y optimizar sus ideas.
- **Nubes de puntos:** sus digitalizaciones en 3D cobrarán vida y agilizarán los lentos proyectos de rehabilitación y restauración.
- **Pulsartirar contextual:** una única operación con Pulsartirar sirve para extruir y desfasar curvas, generando superficies y sólidos, además de seleccionar varios objetos.

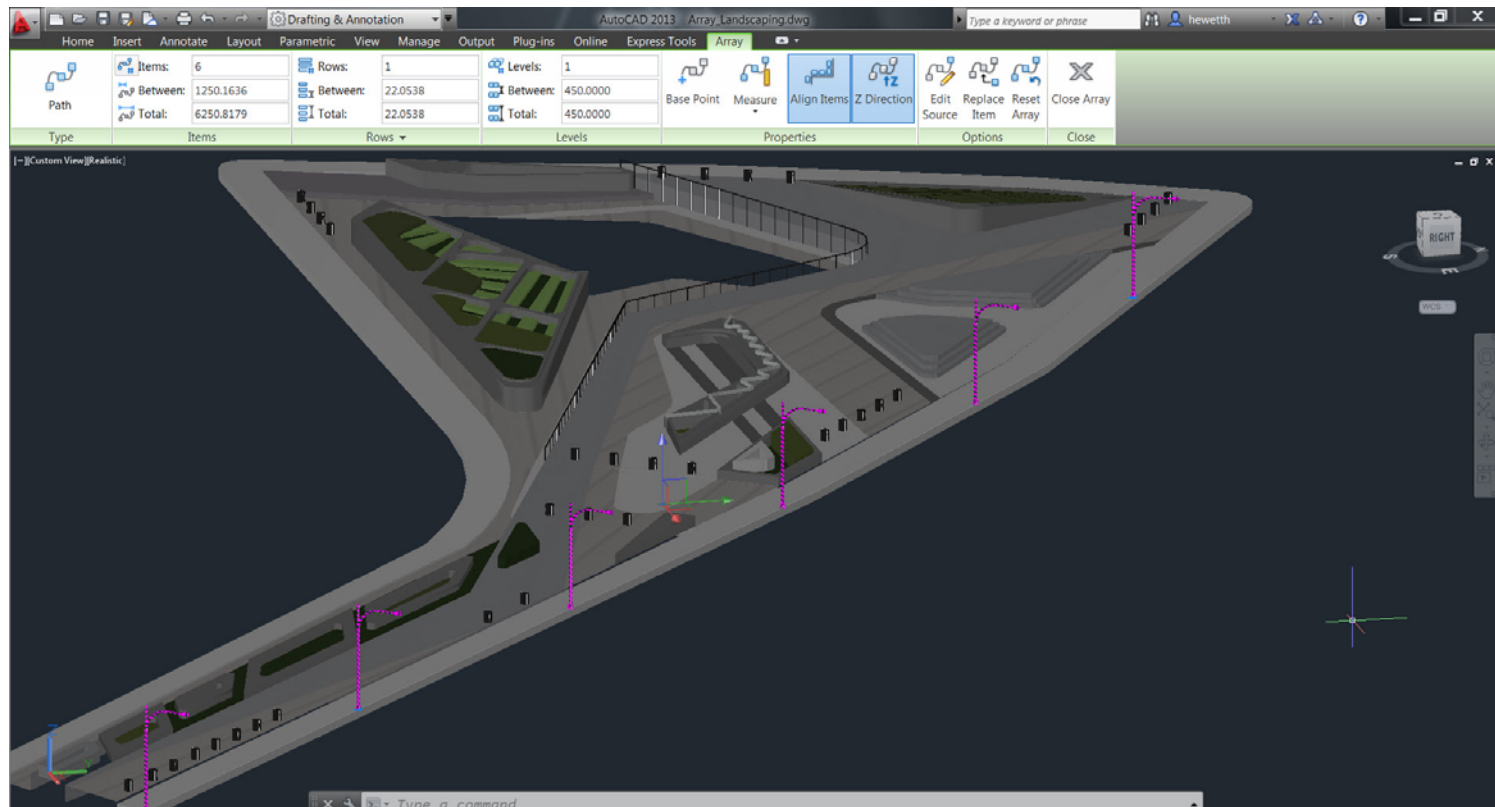
- **Extracción de curvas de superficie:** puede extraer curvas isolineales por un punto especificado en una superficie o cara de un sólido para determinar las líneas de contorno de cualquier forma.
- **Autodesk® Inventor® Fusion:** una herramienta fácil de usar para el modelado directo, que le proporciona flexibilidad para editar y validar modelos procedentes casi de cualquier fuente.

Documentación más rápida

Las potentes herramientas de documentación de AutoCAD 2013 aceleran los proyectos desde el concepto hasta la terminación. Las tareas repetitivas se minimizan y el flujo de trabajo se agiliza. Puede importar modelos 3D directamente en AutoCAD 2013 y crear al instante vistas 2D avanzadas. Con AutoCAD es fácil superar los retos de un proyecto, cualquiera que sea su tamaño o magnitud.

AutoCAD 2013 proporciona un amplio conjunto de herramientas que aumentan la eficiencia a lo largo del proceso de diseño y documentación en cualquier sector. Las nuevas características de AutoCAD 2013 incluyen:

- **Vistas de sección y de detalle:** una nueva ficha Presentación facilita el acceso a herramientas para crear vistas de sección y de detalle de los modelos importados.
- **Mejor interacción con el usuario:** la interfaz ofrece ahora una línea de comandos menos intrusiva y más flexible, nuevas fichas contextuales en la cinta de opciones y más pinzamientos multifuncionales.
- **Vista previa de edición de propiedades:** las modificaciones de los objetos se pueden previsualizar dinámicamente enseguida antes de aplicarlas.
- **Tachado de texto:** un nuevo estilo de tachado de texto aumenta la flexibilidad al representar texto en los documentos.



Conexión transparente

La capacidad para incorporar modelos de gran variedad de aplicaciones a su espacio de trabajo de AutoCAD le permite conectar todo el flujo de trabajo de diseño. Sincronizar los archivos y colaborar en los diseños es fácil mediante las conexiones integradas con los servicios en nube de Autodesk® 360. Todos tendrán la misma información gracias a la compatibilidad nativa con DWG™, uno de los formatos de datos de diseño más usados del planeta.

- **Conectividad con Autodesk 360:** le proporciona sincronización directa de los dibujos con su cuenta online desde AutoCAD.
- **Importación e incorporación de modelos 3D:** es muy fácil importar e incorporar modelos de gran variedad de aplicaciones, como Pro/ENGINEER®, CATIA®, SolidWorks®, NX® y productos y servicios Rhinoceros®.
- **Importación de archivos de Inventor®:** puede crear dibujos de documentación de AutoCAD a partir de modelos de Autodesk® Inventor®, a la vez que mantiene una relación asociativa y avanzada entre los archivos de AutoCAD e Inventor.
- **Conexión a las redes sociales:** las conexiones internas a Facebook® y Twitter® le permiten compartir sus diseños de AutoCAD en las redes sociales.
- **Aplicación web y móvil AutoCAD WS:** le permite mantener una conexión con sus diseños mediante su dispositivo móvil.
- **Compatibilidad nativa con DWG:** exige el uso de DWG nativo, no conversiones ni equivalencias.

Personalice como jamás habría soñado

Su trabajo es único. Su software también debería serlo. Personalizar AutoCAD para satisfacer sus necesidades específicas es más fácil de lo que cree. AutoCAD 2013 le da la flexibilidad adecuada para su flujo de trabajo, ya sea sólo organizar las herramientas en función de su actividad o adaptar el software para su sector.

- **Aplicaciones para AutoCAD® en Autodesk® Exchange:** puede ampliar la potencia de AutoCAD mediante las aplicaciones complementarias creadas por los miembros de Autodesk Developer Network.
- **Migración más fácil:** las herramientas nuevas y ampliadas facilitan la migración de los parámetros personalizados.
- **Sincronización de personalizaciones y archivos de soporte:** es muy fácil compartir y acceder a las preferencias de personalización y los archivos de soporte de AutoCAD, que se trasladan automáticamente con el usuario de una máquina a otra.
- **Interfaz de usuario personalizable:** las herramientas que necesita, directamente en sus manos.
- **Interfaz de programación:** para desarrollar aplicaciones de diseño y dibujo especializadas.

Cinco razones para actualizar a AutoCAD 2013

- 1. Más flexibilidad para diseñar:** la nueva funcionalidad le ayuda a hacer realidad sus ideas de diseño rápidamente. AutoCAD 2013 le proporciona la máxima flexibilidad y control con sus herramientas para modelar superficies, sólidos y mallas. Le ayuda a comenzar los proyectos con información medioambiental real, porque las potentes herramientas de nubes de puntos le permiten importar objetos digitalizados con hasta dos mil millones de puntos.
- 2. Documentación más veloz:** el flujo de trabajo de documentación se acelera con innumerables mejoras, como las vistas de sección y de detalle para los modelos importados, la vista previa de edición de propiedades y la vista previa de cambios en la ventana gráfica. La interfaz se ha actualizado con una línea de comandos más flexible y más pinzamientos multifuncionales. Puede deducir automáticamente las restricciones al dibujar en tiempo real, sin definir a mano las relaciones entre los objetos.
- 3. Conexión más intuitiva:** ahora todo el flujo de trabajo de diseño está conectado. Resulta muy rápido importar e incorporar modelos de gran variedad de aplicaciones. Las tecnologías de nube facilitan la colaboración. Es posible acceder a los diseños y editarlos a través de dispositivos móviles. Es muy fácil compartir diseños en las redes sociales mediante las conexiones internas a Facebook y Twitter.
- 4. Comunicación impactante:** las herramientas de renderización integradas le ayudan a producir espectaculares representaciones de sus modelos 3D. AutoCAD 2013 también le ofrece funciones de impresión en 3D para crear rápidamente prototipos físicos 3D de sus diseños.
- 5. Fácil personalización:** Autodesk le proporciona aplicaciones para AutoCAD en Autodesk Exchange con el fin de ayudarle a satisfacer sus necesidades. Ahora también puede compartir y acceder a sus preferencias de personalización de AutoCAD, que se trasladan automáticamente con el usuario de una máquina a otra. Es fácil migrar los parámetros personalizados y restaurar la configuración de instalación predeterminada de AutoCAD.

AutoCAD fue decisivo para diseñar el Estadio Nacional de Brasilia. En un proyecto de esta envergadura intervienen muchas personas que suministran información de diseño. La flexibilidad de AutoCAD nos permitió incorporar con rapidez y eficacia las modificaciones que sugerían.

—Vicente Castro Mello
Partner
Castro Mello Architects

Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription le proporciona ventajas con acceso a servicios en nube, actualizaciones de software, soporte técnico básico y derechos de licencia flexibles. Más información en www.autodesk.es/suscripciones.

Información y adquisición de productos

Acceda a especialistas de todo el mundo que le ofrecen experiencia con el producto, profundos conocimientos de su sector y un valor añadido al software adquirido. Puede adquirir licencias de AutoCAD a través de su distribuidor autorizado de Autodesk. Para buscar un distribuidor, visite www.autodesk.es/distribuidores.

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 www.autodesk.es/formacion.

Servicios y soporte de Autodesk

Acelere la recuperación de su inversión y optimice la productividad con métodos de compra innovadores, productos complementarios, servicios de consultoría, y soporte de Autodesk y sus socios autorizados. Diseñadas para que adquiera velocidad enseguida y se mantenga por delante de la competencia, estas herramientas le ayudan a sacar el máximo partido de su software, cualquiera que sea su actividad. Más información en www.autodesk.es/soporte.

Mantenga el contacto

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



facebook.es/autocad



twitter.es/autocad



autodesk.es/autocad

Autodesk, SA
902 12 10 38
infospain@autodesk.com
www.autodesk.es

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



Autodesk®

Este folleto se imprime en papel reciclado un 100%.

Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk Inventor, DWG, Inventor, MudBox, Showcase, SketchBook y 3ds Max son marcas registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc., y/o de sus subsidiarias y/o filiales en los EE.UU. y/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 alterar en cualquier momento sin previo aviso su oferta, especificaciones y 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.