

AutoCAD®

2012

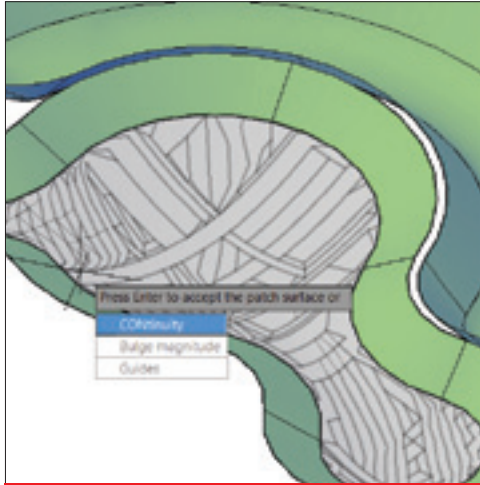
Lleve el diseño a un nivel superior.



Renderización de las pantallas de vídeo robotizadas en la parte posterior del escenario para una gira de conciertos de rock. En el proceso de diseño se utilizaron AutoCAD® y Autodesk® 3ds Max®. Imagen por cortesía de Tait Towers, Inc.

Autodesk®

Diseño y documentación



AutoCAD 2012 ayuda a optimizar la productividad con herramientas nuevas y actualizadas para diseño conceptual, documentación de modelos y captura de la realidad.

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

www.facebook.com/AutodeskLatinAmerica
www.twitter.com/AutodeskLATAM

Diseñe y dé forma a todo lo que le rodea con las funciones potentes y flexibles de AutoCAD, una de las mejores herramientas de diseño CAD 2D y 3D del planeta.

Autodesk lleva más de 28 años aumentando la eficacia del proceso de diseño. Con millones de usuarios en todo el mundo, AutoCAD® es una solución líder para diseño y documentación. AutoCAD lleva la innovación en diseño a empresas de todos los tamaños y casi todos los sectores, porque les ofrece herramientas sólidas para diseñar formas libres en 3D y potentes funcionalidades de dibujo y documentación.

Potencia para explorar sus ideas de diseño

Puede crear lo que antes era inconcebible. AutoCAD 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.

- **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.
- **Diseño de formas libres en 3D:** AutoCAD le ofrece robustas herramientas de modelado de superficies, mallas y sólidos para escribir y optimizar sus ideas.
- **Nubes de puntos:** sus digitalizaciones en 3D cobrarán vida y agilizarán los lentos proyectos de rehabilitación y restauración.
- **Potentes herramientas de visualización:** aumentan el impacto de sus diseños.
- **Herramientas de exploración 3D:** para dar paseos y vuelos rápidos e intuitivos por los modelos.

AutoCAD le proporciona la flexibilidad y la potencia que necesita para dar vida a sus ideas de diseño.

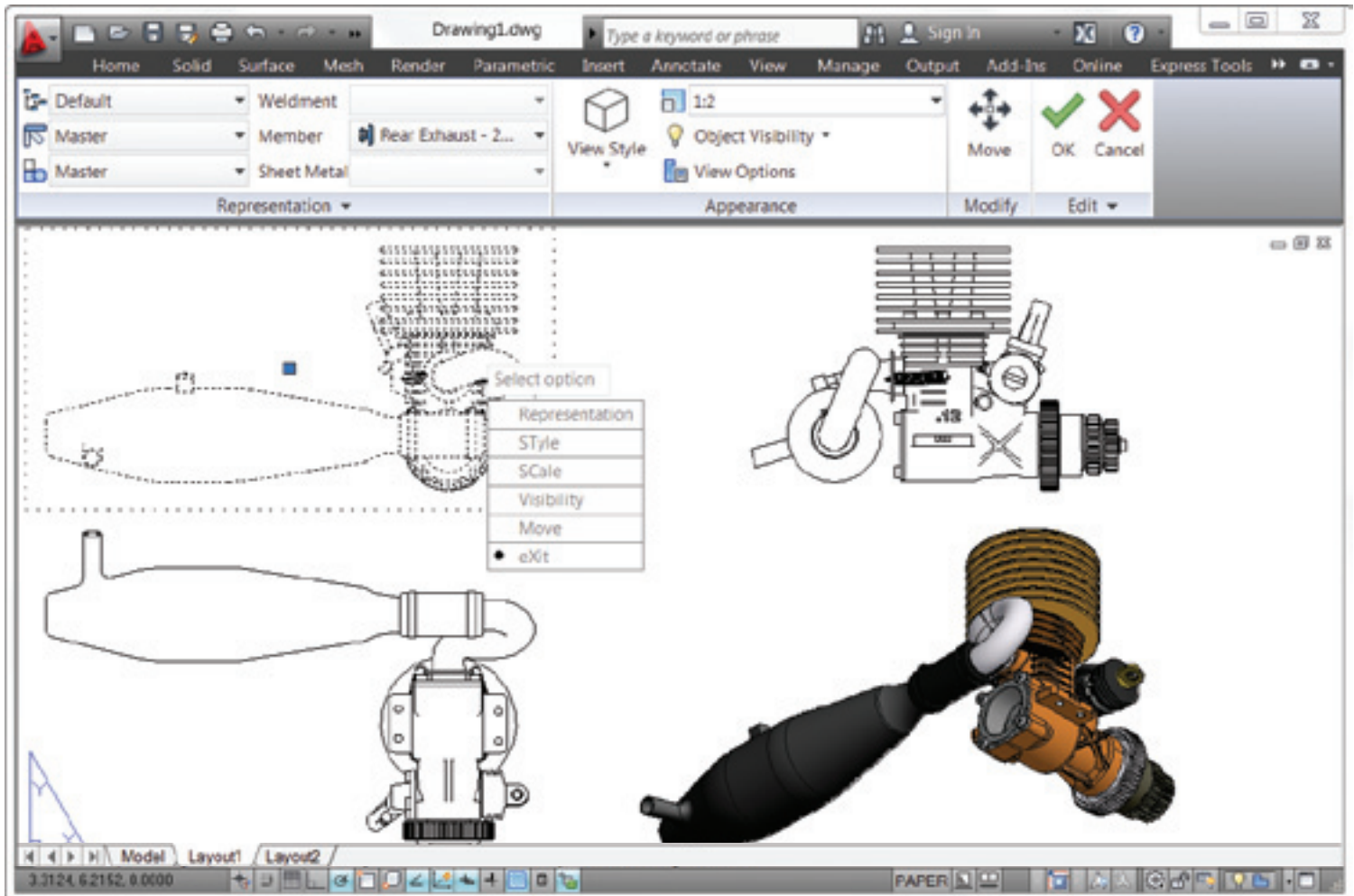
Documentación más rápida

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

AutoCAD proporciona un amplio conjunto de herramientas que aumentan la eficiencia a lo largo del proceso de diseño y documentación en cualquier sector.

- **Documentación de modelos:** puede generar documentación avanzada automáticamente para AutoCAD, Autodesk® Inventor® y otros modelos. Es posible importar y documentar diseños procedentes de gran variedad de aplicaciones, como SolidWorks®, Pro/ENGINEER®, CATIA®, Rhino y NX®.
- **Dibujo paramétrico:** la definición de relaciones entre los objetos abrevia la edición y la reelaboración de los dibujos.
- **Matrices asociativas:** es fácil crear objetos matriciales, como las ventanas de un edificio o las vigas de celosía en un puente. Ahora también es posible disponer matricialmente los objetos en 3D o a lo largo de una trayectoria determinada.
- **Conjuntos de planos:** organización y gestión eficientes de los planos de dibujo.
- **Bloques dinámicos:** ahorro de tiempo con los componentes repetitivos normalizados.
- **Pinzamientos multifuncionales:** optimizan la productividad con menús contextuales específicos según el objeto.

No se conforme con menos. Confíe en las herramientas de diseño y documentación de AutoCAD para superar las expectativas.



Comunicación transparente

Con AutoCAD compartirá los datos de diseño críticos de una forma segura, eficiente y precisa (u online con el servicio web y móvil AutoCAD® WS). Todos se mantendrán al tanto en todo momento gracias a la compatibilidad nativa con DWG™, uno de los formatos de datos de diseño más usados del planeta. Con los gráficos de presentación, las herramientas de renderización y las potentes funciones de trazado e impresión en 3D, AutoCAD infunde nitidez e impacto a todas las comunicaciones de diseño.

- **AutoCAD WS:** le permite mantener una conexión con sus diseños vía web o dispositivo móvil.
- **Compatibilidad nativa con DWG:** exija el uso de DWG nativo, no conversiones ni equivalencias.
- **Importación/Exportación de PDF:** facilidad para compartir y reutilizar los diseños. Puede importar los archivos PDF como calcos subyacentes dentro de su espacio de trabajo.
- **Autodesk Exchange:** incorpora el contenido que usted necesita directamente a su espacio de trabajo de AutoCAD, porque ofrece acceso conectado a consejos y módulos de aprendizaje, videos para empezar y contenido de ayuda.
- **Renderización fotorrealista:** creación de impresionantes imágenes con gran riqueza visual.
- **Impresión en 3D:** puede conectarse a proveedores de servicios online o utilizar una impresora local desde AutoCAD.

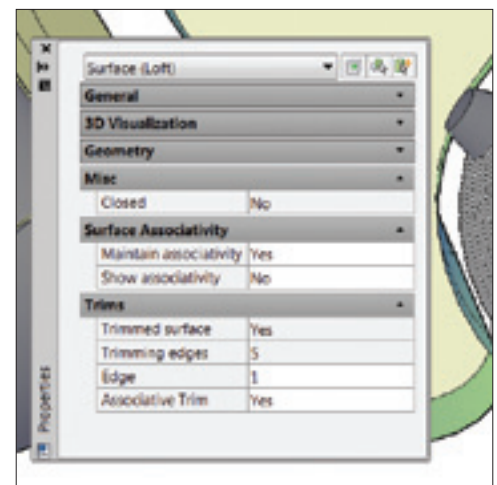
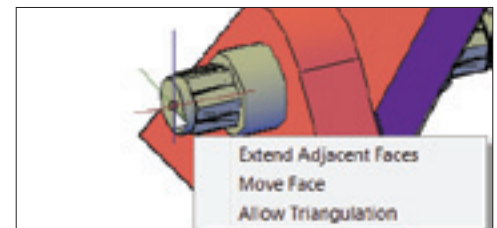
AutoCAD es lo mejor en comunicación.

Personalice como jamás habría soñado

Su trabajo es único. Su software también debería serlo. Con API potentes, millares de módulos complementarios disponibles y una amplia comunidad de desarrolladores, AutoCAD puede personalizarse según sus requisitos específicos. AutoCAD le da la flexibilidad ideal para satisfacer perfectamente sus necesidades, ya sean sólo utilizar las herramientas adecuadas para su trabajo o adaptar el software para su industria.

- **Migración más fácil:** las herramientas nuevas y ampliadas facilitan la migración de los parámetros personalizados.
- **Interfaz de usuario personalizable:** las herramientas que necesita, directamente en sus manos.
- **Interfaz de programación:** para desarrollar aplicaciones de diseño y dibujo especializadas.
- **Productos y servicios complementarios:** amplían AutoCAD en función de todas sus necesidades.

No necesita elegir entre flexibilidad y potencia. Con AutoCAD puede tener ambas.



La funcionalidad 3D de AutoCAD nos permite convertir rápida e intuitivamente nuestras ideas en diseños conceptuales, con la certeza de que serán viables.

—Tyler Kicera
Diseñador principal
Tait Towers



SOLINCO México
Teléfono: 01(55)4330225/26
Patricio Sanz No.33 Int.303
Colonia del Valle C.P 03100
México D.F

SOLINCO Querétaro
Teléfono: (442)1830664/65
Vizcaínas No.114
Colonia Carretas C.P 76050
Querétaro, Qro.

SOLINCO San Luis Potosí
Teléfono: (444)1511092/93
Av. Parque Chapultepec No.408 Int.2
Colonia Colinas del Parque C.P78260
San Luis Potosí, SLP.

ventas@solinco.com.mx
www.solinco.com.mx

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



Autodesk®

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. Puede obtener la licencia de AutoCAD a través de su distribuidor autorizado de Autodesk. Para buscar un distribuidor, visite latinoamerica.autodesk.com/resellers.

Autodesk Educación

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. Los estudiantes y los docentes pueden acceder a software gratuito. 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.

Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription revaloriza la inversión de los clientes en software, al proporcionar acceso a las más recientes versiones, potentes servicios web y soporte técnico dinámico. Más información en latinoamerica.autodesk.com/subscription.

Este folleto se imprime en papel 100% reciclado.

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWF, DWG e Inventor 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. © 2011 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados. BR0C1-000000-MZ0D