

Diseño a un nivel superior.

AutoCAD[®]

2010



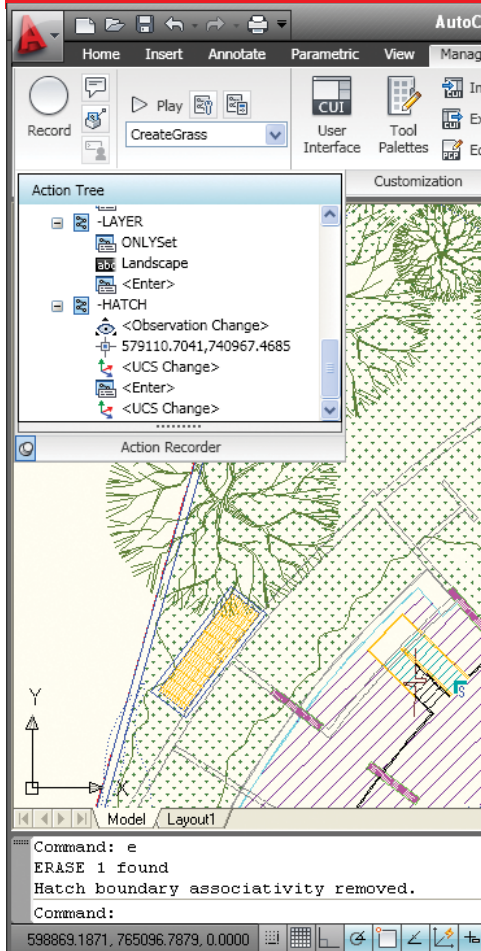
Autodesk[®]

Dé forma a todo lo que le rodea

Acelere la documentación, comparta los diseños con precisión y explore las ideas con mayor intuición en 3D. AutoCAD® le ofrece la máxima potencia y flexibilidad, porque se adapta a sus necesidades específicas.

Confío en AutoCAD para diseñar de principio a fin.

—Eddie Paul
Diseñador de escenas y efectos especiales en Hollywood.



Autodesk se ha dedicado por más de 26 años a aumentar la eficiencia en sus procesos de diseño. Con millones de usuarios en todo el mundo, AutoCAD es una de las mejores soluciones de software para diseño y documentación del mundo. AutoCAD sigue liderando e impulsando la innovación en el diseño: desde sólidas herramientas de diseño de formas libres en 3D hasta potentes funcionalidades de dibujo y documentación.

Documentación veloz

Lleve sus proyectos desde el concepto hasta la terminación con las potentes herramientas de documentación de AutoCAD. Trabaje más rápidamente con herramientas de automatización, gestión y edición que minimizan las tareas repetitivas y aceleran la terminación. No importa el tamaño o el alcance de su proyecto, usted podrá superar el reto con AutoCAD, que lleva décadas tomando la iniciativa e innovando en documentación.

Conjuntos de planos

La organización no es un lujo. El Administrador de conjuntos de planos de AutoCAD organiza los planos de dibujo, reduce los pasos para publicar, crea automáticamente vistas de presentación, enlaza información de conjuntos de planos con cuadros de rotulación y sellos de trazado, y realiza tareas en todo el conjunto de planos para mantener cada cosa en el sitio adecuado.

Escala de anotación

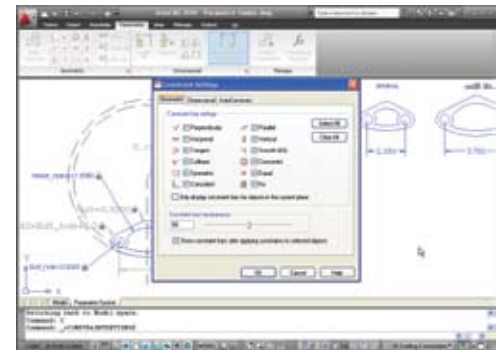
Se tarda menos tiempo en crear y gestionar múltiples elementos en diversas capas. Con las herramientas de escala de rotación, puede crear un único objeto anotativo que se redimensiona automáticamente para reflejar la escala de la ventana gráfica o el espacio modelo actual.

Edición de texto

Ahora es muy fácil manipular el texto viéndolo, asignándole tamaño y posición a medida que escribe. Puede ajustar el aspecto del texto como convenga con herramientas habituales en las aplicaciones de edición de texto, incluidos párrafos y columnas para darle un formato profesional.

Dibujo paramétrico

El dibujo paramétrico reduce drásticamente el período de revisión de diseños. Mediante la definición de relaciones persistentes entre los objetos, las líneas paralelas permanecen paralelas y los círculos concéntricos siguen centrados, todo automáticamente.



Ahorre tiempo con las herramientas de dibujo paramétrico.

Bloques dinámicos

Ahorre tiempo y estandarice sus dibujos fácilmente. Gracias a los bloques dinámicos, ya no hay necesidad de redibujar los componentes normalizados que se repiten y además las enormes bibliotecas de bloques pueden reducirse durante el proceso. Los bloques dinámicos permiten editar individualmente la geometría de cada bloque, sin necesidad de definir un bloque nuevo para cada variación de forma y tamaño.

Interfaz de usuario eficaz

Trabajar con varios archivos ha dejado de ser un tormento. Como la función de vista rápida utiliza vistas en miniatura además de nombres de archivo, se tarda menos que nunca en encontrar y abrir el archivo de dibujo y la presentación que le interesan. En el explorador de menús también puede examinar rápidamente archivos e imágenes en miniatura, con información detallada sobre el tamaño y el autor del archivo.

Diseño sin limitaciones

Puede diseñar prácticamente cualquier forma imaginable.

Comunicación transparente

Con AutoCAD compartirá los datos de diseño críticos de una forma segura, eficiente y precisa. 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 en el mundo. Lleve sus ideas a un nivel superior con los gráficos de presentación, las herramientas de renderización y las potentes funciones de trazado e impresión en 3D. Es lo mejor en comunicación.

Integración con PDF

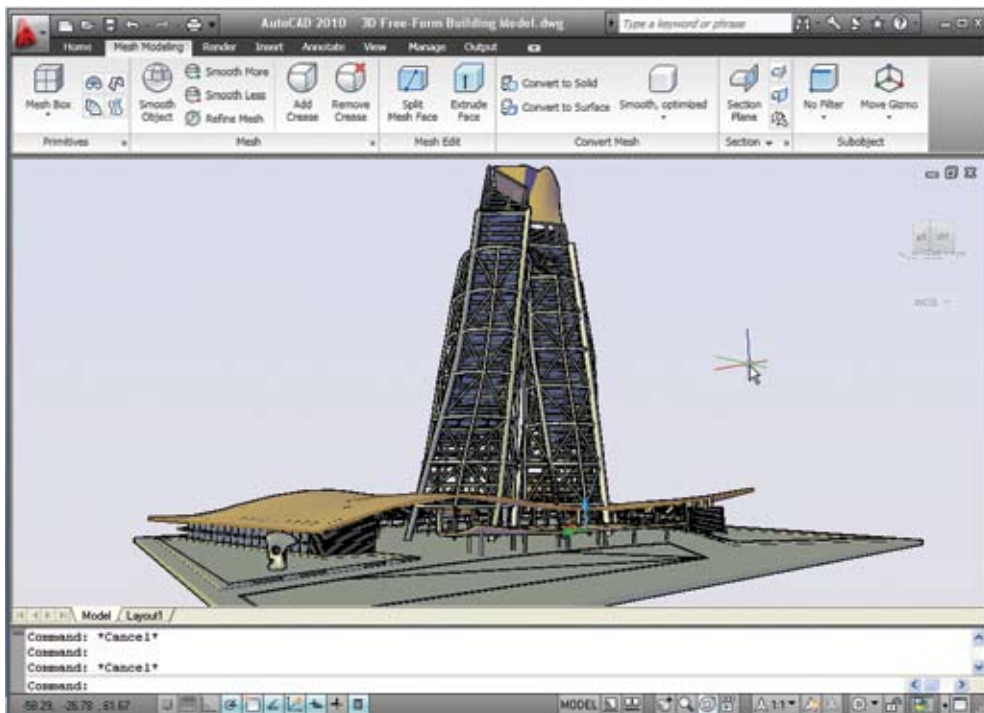
Con el enorme número de mejoras realizadas para agilizar la comunicación, jamás ha sido tan fácil compartir y reutilizar los diseños. Es posible publicar archivos PDF directamente desde los dibujos de AutoCAD, así como enlazar y referenciar archivos PDF como copias subyacentes.



Importación y copia de archivos PDF.

DWG

Guarde y comparta sus archivos con confianza. La tecnología DWG de Autodesk es el medio auténtico y preciso para almacenar y compartir los datos de diseño prácticamente con cualquiera que trabaje en este sector. Puede tener absoluta confianza en la integridad y la fiabilidad de sus datos.



Autodesk Impression 3 (disponible sólo para clientes de Autodesk Subscription)

Las presentaciones de sus diseños ganarán mucho con una estética de dibujo manual. Autodesk® Impression le permite crear directamente gráficos de presentación atractivos a partir de sus archivos DWG y DWF™.

Renderización fotorrealista

Puede crear modelos impresionantes en menos tiempo con lo último en tecnología de renderización. Sus características incluyen un control deslizante que representa gráficamente la relación entre calidad y tiempo de renderización.

Potencia para explorar sus ideas

AutoCAD y un lienzo en blanco tienen mucho en común. Ambos le ofrecen la posibilidad de crear algo hasta entonces inimaginable. Sin embargo, AutoCAD le proporciona flexibilidad para explorar las ideas de diseño tanto en 2D como en 3D, con herramientas intuitivas que le ayudan a hacer realidad sus conceptos. El mundo es su lienzo, ¿cuál será su próxima creación?

Diseñar sin limitaciones

Puede plasmar sus ideas prácticamente en cualquier diseño imaginable. Basta con empujar o estirar caras, aristas y vértices para modelar formas complejas, incorporar superficies suavizadas y mucho más.

Visualización

Visualice sus ideas como nunca. Tiene más de 300 materiales para elegir, iluminación fotométrica para aplicar y control de la visualización para crear imágenes renderizadas fotorrealistas de gran precisión.

Exploración 3D

No tiene más que pulsar un botón para sobrevolar o pasear por un modelo. Con el mecanismo de navegación Autodesk® ViewCube® rotará y orientará rápidamente cualquier modelo de sólido o superficie, mientras que con Autodesk® SteeringWheels® puede encuadrar, centrar y aplicar zoom a cualquier objeto.

Personalice como jamás habría soñado

Su trabajo es único. Su software también debería serlo. Personalizar AutoCAD según sus necesidades es sorprendentemente fácil. Puede configurar sus parámetros, ampliar el software, crear flujos de trabajo personalizados, desarrollar su propia aplicación o aprovechar la que ya tiene integrada. No es necesario elegir entre flexibilidad y potencia: con AutoCAD puede tener ambas cosas.

Interfaz de programación

Aproveche nuestra plataforma de desarrollo flexible para multiplicar la productividad. El acceso directo a estructuras de base de datos, el sistema de gráficos y las definiciones de comandos nativos le permiten especializar las aplicaciones de diseño y dibujo para que se ajusten perfectamente a sus necesidades.

Grabador de acciones

Ahorre tiempo y aumente la productividad automatizando las tareas repetitivas sin necesidad de que le ayude un responsable de CAD. Ahora puede grabar tareas, agregar mensajes de texto y solicitudes de introducción de datos, para después seleccionar y reproducir rápidamente las macros grabadas.

Productos y servicios complementarios de Autodesk

Tiene a su disposición miles de socios de software de Autodesk en todo el mundo. Saque el máximo partido a la extensa gama de soluciones totalmente integradas e interoperables que le ofrecen, para ampliar aún más su software diseñe lo que diseñe.

AutoCAD ha hecho una contribución invaluable a nuestro rotundo aumento de ventas y productividad.

—David Costin
Responsable de diseño del grupo
Milbank Floors

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

Venezuela

Autodesk de Venezuela, S.A.
Torre Cavendes, Piso 9, Oficina 903.
Av. Francisco de Miranda con 1ra
Avenida de Los Palos Grandes
Altamira, Caracas-Venezuela
Venezuela

Miami

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

www.autodesk.com

El respeto a la propiedad intelectual es esencial para su negocio

www.bsa.org



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 a la licencia adquirida. Puede adquirir una licencia de AutoCAD® a través de su distribuidor autorizado de Autodesk. Para buscar el distribuidor más cercano, visite latinoamerica.autodesk.com/resellers mexico.autodesk.com/resellers.

Para obtener más información sobre AutoCAD, visite

latinoamerica.autodesk.com/autocad
mexico.autodesk.com/autocad.

Aprendizaje y capacitación de Autodesk

Autodesk le ofrece soluciones de capacitación adaptadas a sus necesidades: desde formación impartida por instructores o aprendizaje a su propio ritmo hasta recursos de enseñanza y capacitación online. Puede asistir a clases con expertos en los centros de capacitación 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 mexico.autodesk.com/atc.

Servicios y soporte de Autodesk

Acelere la recuperación de su inversión y optimice la productividad con métodos de compra innovadores, productos complementarios, servicios 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 a su licencia de software, cualquiera que sea su actividad. Más información en latinoamerica.autodesk.com/soporte mexico.autodesk.com/soporte.

Autodesk Subscription

El programa Autodesk® Subscription le beneficiará con mayor productividad, presupuestos previsible y administración de licencias simplificada. Obtendrá las nuevas actualizaciones de su software Autodesk y las mejoras de producto incrementales que aparezcan durante su período de suscripción, además de disfrutar de condiciones de licencia exclusivas para suscriptores. Una gran variedad de recursos para la comunidad (incluido soporte web directo de los expertos técnicos de Autodesk, formación autorregulada y lecciones e-Learning) le ayudan a ampliar conocimientos y convierten Autodesk Subscription en la mejor forma de optimizar su inversión. Más información en latinoamerica.autodesk.com/subscription mexico.autodesk.com/subscription.

Autodesk, AutoCAD, DWF, DWG, SteeringWheels y ViewCube 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 y sus especificaciones de productos, y no se hace responsable de los errores tipográficos o gráficos que pueda haber en este documento.

© 2009 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados. BR0A1-000000-MZ7o