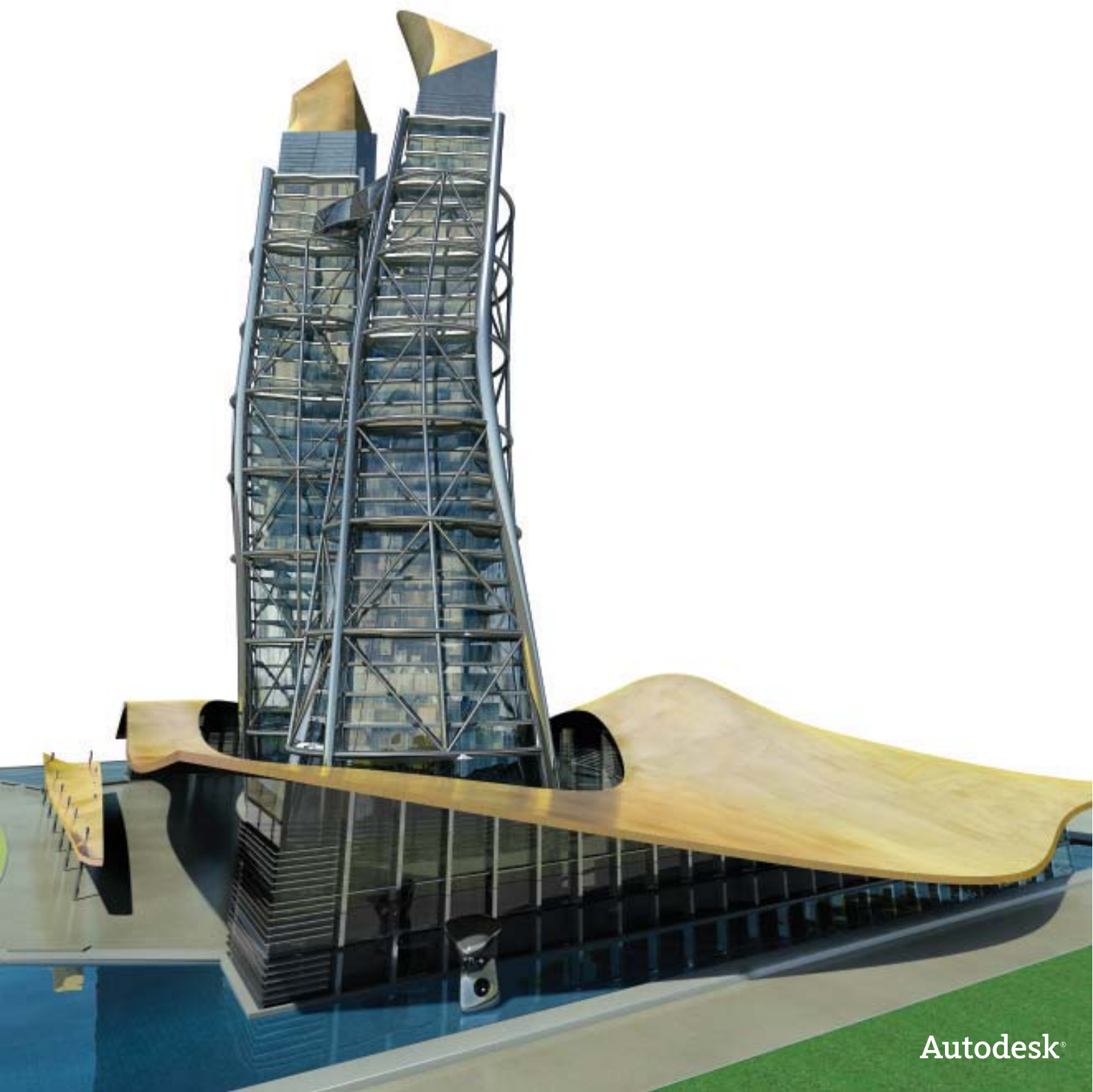


Lleve el diseño a un nivel superior.

**AutoCAD<sup>®</sup>**

2010



Autodesk<sup>®</sup>

# 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 concretas.

Confío en AutoCAD para diseñar de principio a fin.

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



Autodesk lleva más de 26 años dedicándose a aumentar la eficacia del proceso de diseño. Con millones de usuarios en todo el mundo, AutoCAD es una de las mejores soluciones de software para diseño y documentación del planeta. AutoCAD sigue liderando e impulsando la innovación en diseño: desde sólidas herramientas de diseño de formas libres en 3D hasta potentes funcionalidades de dibujo y documentación.

## Documentación veloz

Impulse sus proyectos desde el concepto hasta la terminación con las potentes herramientas de documentación de AutoCAD. Trabaje más rápido con herramientas de automatización, gestión y edición que minimizan las tareas repetitivas y aceleran la terminación. Cualquiera que sea el tamaño o el alcance de su proyecto, 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

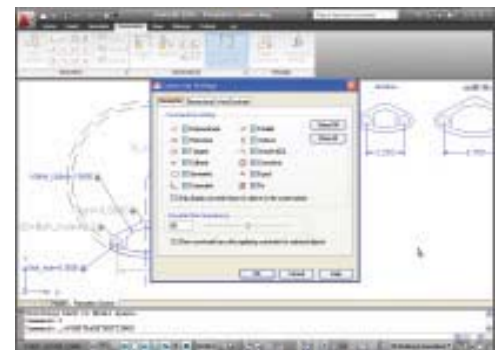
Se tarda menos tiempo en crear y gestionar múltiples elementos en diversas capas. Con las herramientas de escala de rotación, puede crear un único objeto anotativo que se redimensiona automáticamente para reflejar la escala de la ventana gráfica o el espacio modelo actual.

## 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 acorta 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

Cuesta poco normalizar los dibujos y ahorrar tiempo. Gracias a los bloques dinámicos, ya no hay que 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 miniaturas además de nombres de archivo, se tarda menos que nunca en encontrar y abrir el archivo de dibujo y la presentación que 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 del planeta. Eleve 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

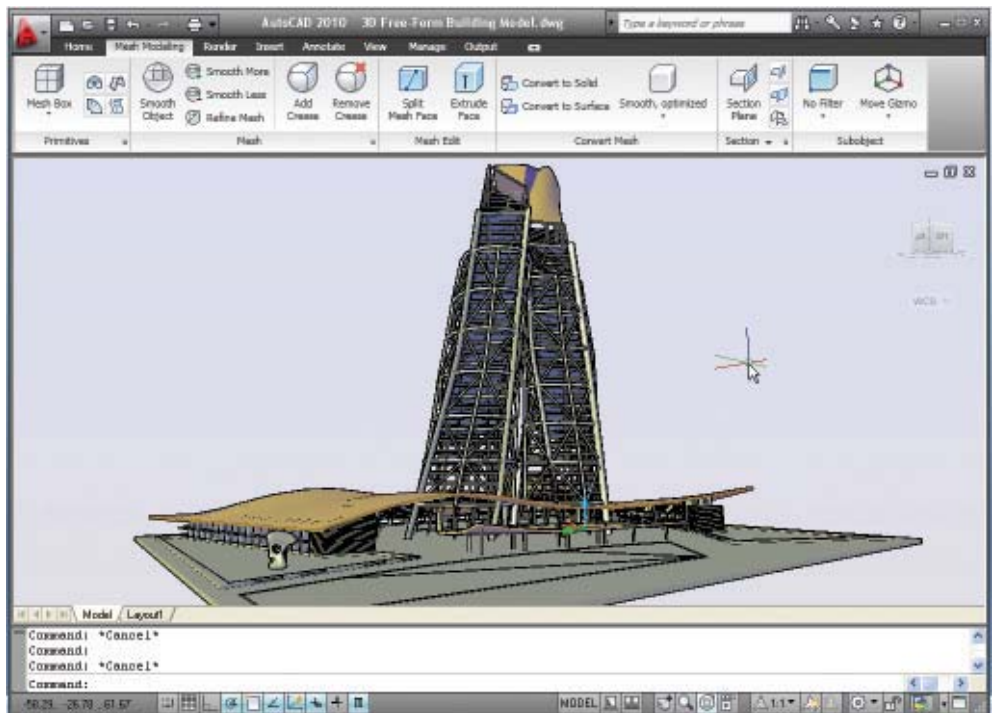
Con el enorme número de mejoras realizadas para agilizar la comunicación, jamás ha sido tan fácil compartir y reutilizar los diseños. Es posible publicar archivos PDF directamente desde los dibujos de AutoCAD, así como enlazar y referenciar archivos PDF como calcos subyacentes.



Importación y calco de archivos PDF.

### DWG

Guarde y comparta sus archivos con confianza. La tecnología DWG de Autodesk es el medio auténtico y exacto 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 atractivos gráficos de presentación directamente 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 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 preciso 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.

### Grabadora 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 diseño lo que diseña.

# AutoCAD ha contribuido con una ayuda inestimable a nuestro rotundo aumento de ventas y productividad.

—David Costin  
Responsable de diseño del grupo  
Milbank Floors

## 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 [www.autodesk.es/distribuidores](http://www.autodesk.es/distribuidores).

Para obtener más información sobre AutoCAD, visite [www.autodesk.es/autocad](http://www.autodesk.es/autocad).

## 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](http://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 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 [www.autodesk.es/soporte](http://www.autodesk.es/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 [www.autodesk.es/suscripciones](http://www.autodesk.es/suscripciones).

Autodesk, SA  
902 12 10 38  
[infospain@autodesk.com](mailto:infospain@autodesk.com)  
[www.autodesk.es](http://www.autodesk.es)

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

[www.bsa.org](http://www.bsa.org)



**Autodesk®**

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-MZ70