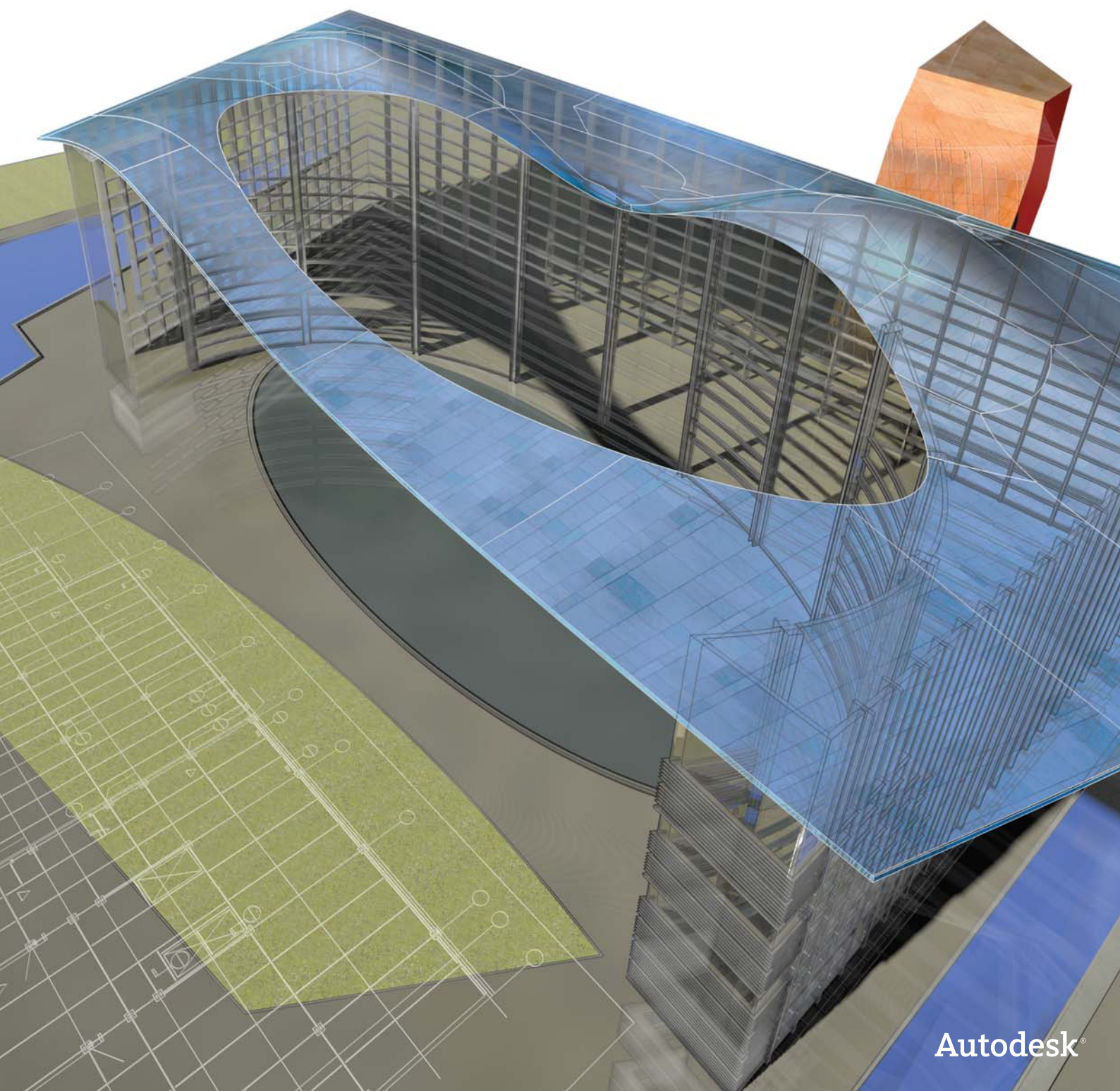


Lleve el diseño a un nivel superior.

**AutoCAD®**

2011



Autodesk®

# Dé forma a todo lo que le rodea.

Acelere la documentación, comparta los diseños con precisión y explore las ideas intuitivamente en 3D.

Es hora de llevar el diseño a un nivel superior. Es hora de AutoCAD.

## La familia AutoCAD

Utilice el software AutoCAD idóneo para su sector y su especialidad.

- **AutoCAD®:** diseño genérico
- **AutoCAD LT®:** dibujo y detallado 2D profesional
- **AutoCAD® Architecture:** diseño arquitectónico
- **AutoCAD® MEP:** diseño de mecánica, electricidad y saneamiento
- **AutoCAD® Mechanical:** diseño de fabricación
- **AutoCAD® Electrical:** diseño de esquemas eléctricos
- **AutoCAD® Map 3D:** creación y administración de datos espaciales
- **AutoCAD® Civil 3D®:** ingeniería civil y BIM
- **AutoCAD® P&ID:** diseño de plantas de procesamiento
- **AutoCAD® Plant 3D:** diseño de plantas de energía y transformación

Diseño y dé forma a todo lo que le rodea con las funciones potentes y flexibles de AutoCAD®, una de las mejores aplicaciones de diseño 2D y 3D del planeta. Autodesk lleva más de 26 años aumentando la eficacia del proceso de diseño. Con millones de usuarios en todo el mundo, AutoCAD ofrece sólidas herramientas para diseñar formas libres en 3D y potentes funcionalidades de dibujo y documentación.

## Documentación veloz

Las potentes herramientas de documentación de AutoCAD impulsan los proyectos desde el concepto hasta la terminación. Las herramientas de automatización, gestión y edición minimizan las tareas repetitivas y aceleran el flujo de trabajo. 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 cada sector.

- **Dibujo paramétrico:** definición de relaciones entre los objetos.
- **Conjuntos de planos:** organización y gestión eficientes de los planos de dibujo.
- **Bloques dinámicos:** ahorro de tiempo con los componentes repetitivos normalizados.
- **Escala de anotación:** asignación y reasignación de tamaño a las anotaciones en menos tiempo.

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

## Potencia para explorar sus ideas

AutoCAD le da la flexibilidad que necesita para explorar las ideas de diseño en 2D y en 3D.

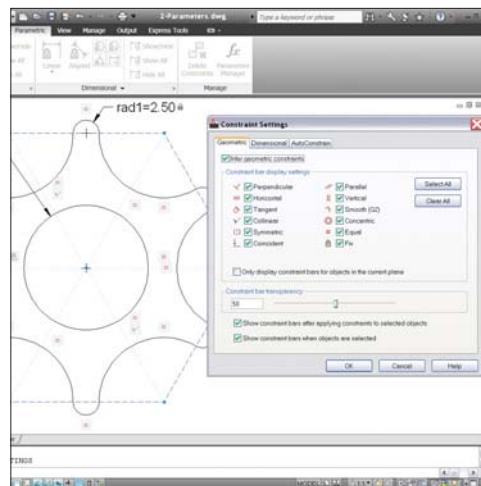
Un potente conjunto de herramientas intuitivas le ayudan a visualizar y dar forma a sus ideas para que los conceptos innovadores cobren vida.

- **Diseño de formas libres en 3D:** herramientas de modelado de superficies, mallas y sólidos para explorar y optimizar sus ideas.
- **Potentes herramientas de visualización:** aumentan el impacto de sus diseños.
- **Herramientas de exploración 3D:** para pasear y volar por los modelos.
- **Nubes de puntos:** los proyectos de rehabilitación y restauración se aceleran al llevar las digitalizaciones 3D a AutoCAD.

El mundo es su lienzo, ¿cuál será su próxima creación?

## Dibujo paramétrico

Con las herramientas de dibujo paramétrico, las revisiones de diseño son pan comido.





### Diseño de formas libres en 3D

Herramientas de modelado de superficies, mallas y sólidos en 3D para explorar sus ideas de diseño.

### 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. 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.

- **Compatibilidad nativa con DWG:** uso de archivos nativos, no conversiones ni equivalencias.
- **Importación/Exportación de PDF:** facilidad para compartir y reutilizar los diseños.
- **Compatibilidad con DWF:** recopilación de comentarios detallados sobre los diseños sin esfuerzo.
- **Renderización fotorrealista:** creación de impresionantes imágenes con gran riqueza visual.
- **Impresión en 3D:** conexión online con los proveedores de servicios.

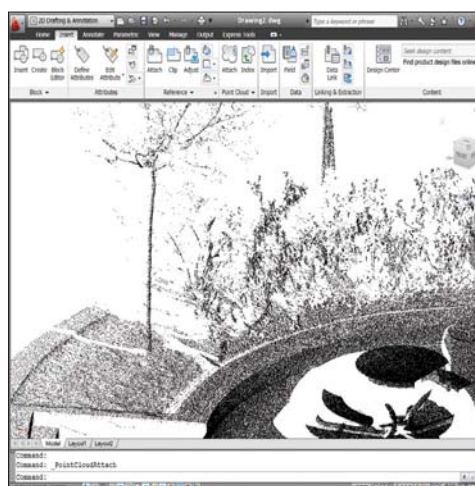
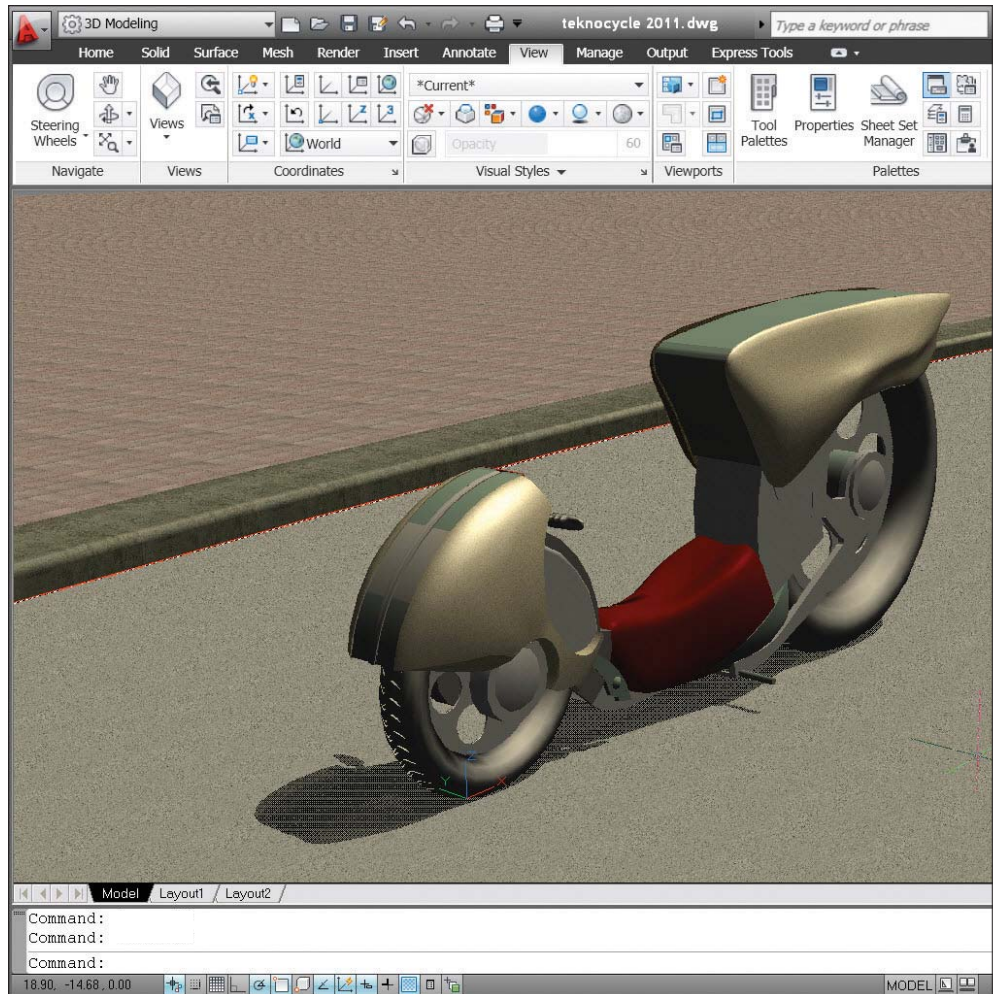
AutoCAD es lo mejor en comunicación.

### Fácil personalización

Su trabajo es único. Su software también debería serlo. Personalizar AutoCAD según sus necesidades específicas es sorprendentemente fácil. AutoCAD le da la flexibilidad ideal para satisfacer perfectamente sus necesidades, ya sean sólo utilizar las herramientas adecuadas para su trabajo o especializar el software para su sector.

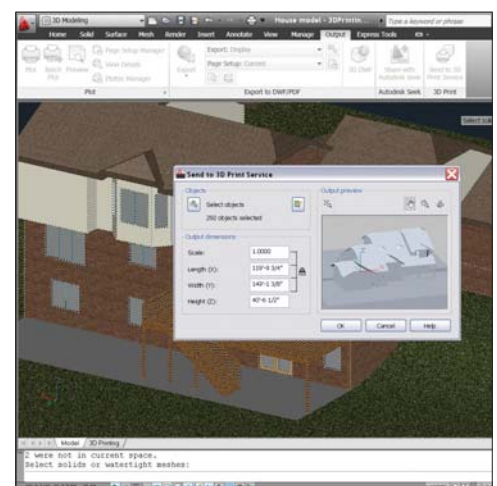
- **Interfaz de usuario personalizable:** las herramientas que necesita, directamente en sus manos.
- **Interfaz de programación:** para desarrollar aplicaciones de diseño y dibujo especializadas.
- **Productos y servicios complementarios:** amplían AutoCAD en función de sus necesidades.

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



### Proyectos de renovación más rápidos

Las nubes de puntos de AutoCAD aceleran los proyectos de renovación.



### Impresión en 3D

No se conforme con visualizar sus diseños, hágalos realidad.

# Confío en AutoCAD para *diseñar* de principio a fin.

—Eddie Paul

Diseñador de trucos y efectos especiales en Hollywood

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®**

## 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 **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/atc**.

## Servicios y soporte de Autodesk

Los productos complementarios, servicios 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 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**.

## Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription le proporciona acceso inmediato a las actualizaciones del software, junto con ventajas exclusivas de servicio y soporte, pensadas para ayudarle a sacar el máximo partido a su software de Autodesk. Más información en **www.autodesk.es/suscripciones**.

Este folleto se imprime en papel reciclado un 100%.

Autodesk, ATC y AutoCAD 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 y precios de productos y servicios, y no se hace responsable de los errores tipográficos o gráficos que pueda haber en este documento.  
© 2010 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados. 001B1-000000-MZ03