

# Diez razones para actualizar de AutoCAD 2002 a AutoCAD 2008

## Las herramientas de uso cotidiano han mejorado

AutoCAD® 2008 tiene todas sus herramientas preferidas, pero ahora son mejores que nunca. Ahorrará tiempo porque las tareas cotidianas requieren menos pasos. AutoCAD 2008 es la primera versión de AutoCAD compatible con la familia de sistemas operativos Microsoft® Vista™ y las arquitecturas de procesador de 64 bits Intel® y AMD. Esto significa que, cuando actualice el hardware, AutoCAD estará listo para ejecutarse. Desde AutoCAD 2002 se han producido centenares de mejoras de productividad. Estas son algunas de las novedades de AutoCAD 2008 preferidas por nuestros clientes.

- 1. AutoCAD 2008 es mucho más rápido que AutoCAD 2002.** Los archivos de dibujo ocupan la mitad en AutoCAD 2008, ahorrándole tiempo y espacio en disco.
- 2. Escala de anotación.** AutoCAD ya tiene automatizada la escala de texto, cotas, bloques, sombreados y tipos de línea.
  - La altura del texto y el tamaño de sombreado se calculan automáticamente según la escala de dibujo.
  - La posición y la visibilidad de la anotación se controla en función de la escala de dibujo seleccionada.
- 3. Robusto sombreado de contornos.** Las mejoras de sombreado de contornos permiten crear sombreados con más eficacia.
  - Recortar – Puede recortar un sombreado existente por un contorno nuevo sin necesidad de eliminar y volver a crear el sombreado.
  - Sombreados separados – Creación de objetos de sombreado separados con una sola operación de sombreado.
  - Área de sombreado – Visualización del área de un sombreado o del área acumulada de varios sombreados con la ventana Propiedades; el valor del área se puede mostrar como texto de campo.
- 4. Herramientas dinámicas de extracción de atributos.** Las mejoras del Asistente de extracción de atributos facilitan el uso y mantenimiento de los datos de bloque.
  - Filtros de datos – Exclusión de bloques sin atributos o de propiedades de bloque generales; ordenación por el tipo de propiedades de bloque al especificar qué datos extraer.
  - Tabla – Extracción de datos de bloque directamente a una tabla de AutoCAD y aplicación de estilos de tabla.
- 5. Proceso de revisión de diseño integrado.** Agilice la comunicación enviando los diseños 2D y 3D a los miembros del equipo, que podrán revisar los diseños de AutoCAD en Autodesk® Design Review. Todas las correcciones, marcas de revisión y anotaciones que realicen se pueden superponer en AutoCAD mediante un proceso de revisión integrado.
  - Administrador de conjuntos de marcas de revisión – Importación de marcas de revisión basadas en DWF realizadas en Autodesk Design Review. Visualización de la lista completa de cambios. Activación y desactivación de las correcciones para ver los cambios en el contexto de los diseños.
- 6. Diseño conceptual y visualización.** Combine el AutoCAD que ya conoce con un entorno de diseño conceptual actualizado. AutoCAD le ayuda a crear, editar y recorrer sólidos y superficies rápidamente. Con las herramientas nuevas y mejoradas de luces, materiales y

## Diez razones para actualizar de AutoCAD 2002 a AutoCAD 2008

renderización, crear imágenes de calidad fotográfica es un paseo. Las herramientas de animación de paseos y recorridos facilitan la exploración y presentación de alternativas de diseño.

- Centro de controles – El nuevo centro de controles es fácil de usar y ofrece acceso a todas las herramientas conceptuales desde una única área.
- Diseño conceptual – Entidades completas de modelado de sólidos y superficies, como hélice, polisólido, barridos y solevaciones.
- Visualización – Modos de visualización en pantalla (estilos visuales, transparencia y efectos de arista) y renderización de calidad fotográfica con bibliotecas de materiales predefinidas.

**7. Bloques dinámicos.** Trabajar con bloques resulta más fácil y eficaz gracias a la potente funcionalidad de Bloques dinámicos. Le permite orientar correctamente una referencia de bloque al insertarla y modificar su aspecto sin editar la definición de bloque ni borrar e insertar otro bloque. La flexibilidad de los bloques dinámicos representa una alternativa poderosa y flexible a las enormes bibliotecas de bloques que contienen múltiples variaciones de definiciones de bloque similares.

- Editor de bloques – Creación y modificación de definiciones de bloque sin necesidad descomponer o editar referencias de bloque.
- Herramientas de creación de bloques – Aplicación de parámetros y acciones para convertir las definiciones de bloque tradicionales en potentes y flexibles bloques dinámicos.

**8. Administrador de conjuntos de planos intuitivo.** El Administrador de conjuntos de planos ayuda a organizar, mostrar y administrar una colección de planos guardada.

- Lista de planos – Acceso a todos los planos de un conjunto desde una práctica ubicación única para ver, abrir o publicar cualquier combinación de planos o el conjunto completo.
- Conjuntos de transferencia y archivo – Creación de paquetes electrónicos con todos los dibujos y archivos de referencia del conjunto de planos.
- Campos – Sincronización de los datos de los planos con cuadros de rotulación, rótulos de vista y referencias en todo el conjunto de planos.

**9. Paletas de herramientas personalizables y flexibles.** Es fácil personalizar, fijar, minimizar o dejar parcialmente transparentes las paletas de herramientas, lo que simplifica el acceso a herramientas y contenido de uso habitual sin acaparar el valioso espacio en pantalla.

- Contenido – Acceso a bibliotecas de contenido normalizado para buscar bloques, imágenes, sombreados y referencias externas que ayudan a garantizar la coherencia entre dibujos y proyectos.
- Comandos – Puede ejecutar los comandos de AutoCAD y sus utilidades ARX y LISP personalizadas favoritas desde una paleta de herramientas.
- Propiedades – Aplicación de propiedades de objeto sin necesidad de programación.

**10. Express Tools para aumentar la productividad.** AutoCAD Express Tools es una biblioteca con más de 100 herramientas de productividad diseñadas para ayudarle a ahorrar tiempo en sus tareas de dibujo cotidianas. Son fáciles de usar y cubren una amplia gama de funciones de AutoCAD, como administración de capas, acotación, dibujo, selección y modificación de objetos, y muchas más.

Autodesk, AutoCAD, DWF y DWG son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc., 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.

© 2007 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.