

## AVANQUEST SOFTWARE PRESENTA TURBOCAD 14 PROFESSIONAL

*La herramienta de diseño CAD 2D y 3D más premiada y fácil de utilizar*

**Madrid, 5 de octubre de 2007** - Avanquest Software, desarrollador y editor líder mundial en ventas de soluciones personales y profesionales de software, se complace en anunciar la inmediata disponibilidad en castellano de **TurboCAD 14 Pro**, el conocido programa de diseño CAD 2D y 3D, del que se han vendido millones de copias en todo el mundo. Con esta versátil herramienta los usuarios que necesitan utilizar aplicaciones de diseño CAD como ingenieros, diseñadores, ilustradores, arquitectos, contratistas, estudiantes, e incluso aficionados, podrán crear ahora fácilmente: bocetos en 2D, dibujos de precisión y complicados modelos en 3D.

En esta nueva versión **TurboCAD® 14 Pro** se incluyen más de 50 funciones nuevas y mejoradas entre las que destacan: herramientas de dimensión inteligente, ayudas de dibujo geométricas mejoradas, ACIS® versión 16, el motor de modelado sólido estándar más nuevo y poderoso de la industria espacial, mayor capacidad de edición y modificación en 2D y 3D, perfiles compuestos en bloques, compatibilidad con más de 30 formatos conocidos, etc. TurboCAD incluye también símbolos arquitectónicos paramétricos y herramientas de diseño automatizadas de terreno, muro y techo.

### Las mejoras arquitectónicas CAD incluyen

- **Compatibilidad** – es compatible con más de 30 formatos conocidos, incluido Windows Vista, AutoCAD® 2008, y Google™ SketchUp.
- **Nueva escalera paramétrica** – ahora se pueden crear escaleras rectas, en sólo 3 clics, con todos los parámetros. Permite especificar el material, las dimensiones de la escalera y más.
- **Nuevo listados de Puerta y Ventana** - la adición de una ventana o puerta en un dibujo actualiza dinámicamente los listados. El usuario tiene el control completo de cómo aparecerá el texto.
- **Instrumento de Terreno** – coloque una casa o el diseño de una edificación en una ladera o terreno desigual, creando terrenos desde cero o importando datos de formatos de archivo estándares (TIN).

### Las mejoras mecánicas CAD incluyen

- **Elevación Cara a Cara** – permite crear un objeto de elevación 3D entre dos caras de objetos 3D existentes. El resultado es la fusión de los dos objetos previos en uno nuevo.
- **Elevación Ramificada** – permite crear un objeto de elevación mediante la definición de perfiles a lo largo de un tronco y los perfiles a lo largo de dos o más ramas, simplificando al máximo las operaciones.
- **Nuevo Motor de Modelado Sólido ACIS® v16.**
- **Nueva Herramienta de Restricción** - dimensión angular de arcos. Se puede cambiar el valor de la dimensión angular y observar cómo se actualiza automáticamente.

## Mejor Rendimiento

- **Paleta Información de la Selección** – despliega información sobre el objeto u objetos actualmente seleccionados, como propiedades (tipo, medidas, localización, etc) o restricciones.
- **Perfiles Compuestos en Bloques** – supone una mejora sustancial para manejar bloques, los Perfiles Compuestos pueden ser generados, guardados, y corregidos en una sección de bloque, ahorrando tiempo valioso.
- **Herramienta de Dimensión Inteligente** – permite hacer anotaciones en los dibujos rápida y eficazmente. Reconoce y crea automáticamente el tipo de dimensión correcto para:
  - Dimensiones lineales para líneas paralelas y ortogonales
  - Dimensiones angulares para cualquier ángulo
  - Dimensiones radiales para arcos
  - Dimensiones de diámetro para círculos
  - Añadir dimensiones a objetos 3D en modo Renderizado o en modo Línea Oculta
- **Ayudas de dibujo geométrico** – ofrece una mejor presentación de líneas auxiliares y unos magnetismos mejorados para acelerar la rapidez del diseño. Los magnetismos mejorados incluyen:
  - Magnetismo de tangente
  - Magnetismo de proyección
  - Magnetismo de intersección con el plano de trabajo
  - Magnetismo de línea perpendicular
  - Magnetiza un punto tangente en un arco o curva
- **Herramienta de Dimensión de Muro** – permite adjudicar dimensiones rápidamente a cualquier pared recta, incluido el grosor. Las dimensiones se pueden colocar en paralelo o a un ángulo de la pared.
- **Renderización en el espacio papel retardada** – permite controlar cuándo y cómo se renderizará la visualización en el espacio papel.
- **Dimensión y Capas 3D** – puede ser creado por defecto y apagarlo o encenderlo fácilmente para esconder la información.
- **Opción Chaflán de Ángulos** – permite especificar el ángulo exacto que se quiere utilizar con el icono Chaflán.
- **Creación de Regiones mejorada** – el proceso de creación de una región desde objetos seleccionados o desde operaciones Boleanas 2D es ahora 8 veces más rápido.
- **Edición de Nodos Ampliada** para Cubos, Cilindros, y Conos.
- **Renderizado en Primer Plano o de Línea Escondida** - estos parámetros son muy útiles cuando los objetos están ocultos por otros objetos, o cuando no todos los objetos están renderizados.
- **Texto Múltiple** – permite editar líneas y párrafos o crear cuantas pausas tabuladores se necesiten.
- **Importación Mejorada de Dimensiones Lineales desde DWG** – ofrece una mejor conversión de dimensiones lineales desde un dibujo de AutoCAD a un dibujo de TurboCAD.

“El mercado de los programas de diseño gráfico está en continua expansión, debido al uso cada vez mayor de este tipo de programa por parte de los usuarios profesionales y domésticos. Nos complace el poder ofrecer a los usuarios la versión profesional de **TurboCAD 14**, porque estamos seguros que van a apreciar la potencia, versatilidad y precisión CAD de esta magnífica herramienta, que a pesar de su nivel de sofisticación tiene un precio muy asequible.”, comentó Jolyon Ostrick, Director de Avanquest Ibérica.

### **Precio y disponibilidad**

El PVP recomendado de **TurboCAD 14 Pro** en Castellano es de **429,95 €IVA** incluido. **TurboCAD 14 Pro** estará disponible a finales de octubre en el mercado español.

### **Más información sobre Avanquest Ibérica**

Avanquest Ibérica es parte de Avanquest Software, y fue fundada en junio de 2004 por la compañía matriz BVRP Software Group. Avanquest Software es un desarrollador mundial y un editor líder de soluciones personales y profesionales de software en los sectores utilidades, productividad, comunicaciones y movilidad. Con sede en Francia, y subsidiarias en los Estados Unidos, Francia, Alemania, Gran Bretaña, España, China y Corea, los productos de Avanquest Software se venden en más de 100 países, mediante el comercio electrónico, acuerdos OEM y distribuidores de Tecnologías de la Información. Fundada en 1984 como BVRP Software cotiza desde Diciembre de 1996 en el Euronext Nouveau Marché (ISIN FR0004026714) y está en el segmento Eurolist NextEconomy SBF 250 index. [www.avanquest.es](http://www.avanquest.es).

**Para obtener más información sobre TurboCAD 14 Pro y otros conocidos productos de software que Avanquest Ibérica comercializa en España, los usuarios pueden visitar ya <http://www.avanquest.es> , o llamar a María Ángeles Sánchez al Tel. 91 630 70 45 – Fax 91 636 84 85, [masanchez@avanquest.es](mailto:masanchez@avanquest.es).**