



CAD/CAM económico y todo en uno.

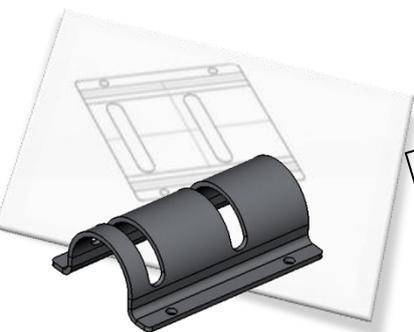
CAD/CAM rentable para modelado 3D, diseño de moldes, y mecanizado

- Intercambio de datos potente
- Potente modelado híbrido con edición directa
- Solución completa de procesos para el diseño de moldes plásticos
- Mecanizado CAM inteligente y eficiente
- Fácil de usar, con una interfaz de cinta

Características y ventajas principales

Capacidad de demostrar el proceso completo en ZW3D, desde el diseño a la fabricación.

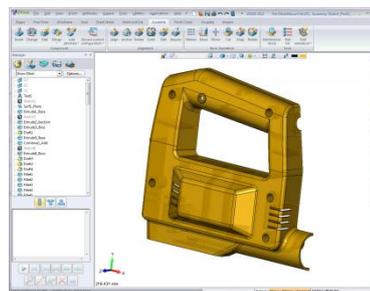
Intercambio de datos potente



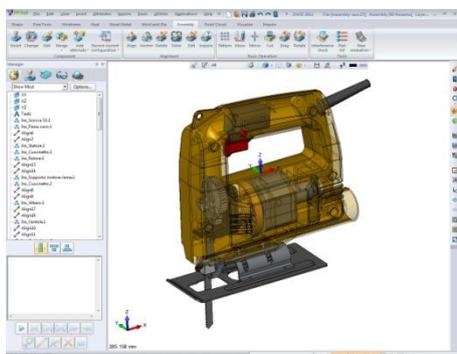
- Lee directamente muchos de los formatos de software 3D CAD, tales como NX, SolidWorks, CATIA, Creo e Inventor.
- Admite estándares de intercambio 3D, entre los que se encuentran DWG, STEP, IGES, ACIS, DXF, Parasolid, SAT, y STL
- Exporte modelos en PDF y como imágenes rasterizadas

Potente modelado híbrido con edición directa

- Capacidad de trabajar sin problemas con modelos en 3D sólidos, superficies, y estructuras de alambre
- Flexibilidad en el diseño con el modelado híbrido
- Edite rápida y fácilmente toda la geometría importada mediante edición directa
- Genere superficies lisas con revestimiento de forma libre y cambio de forma dinámico

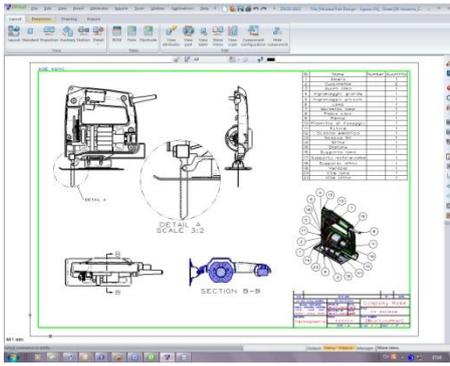


Diseño flexible de montaje



- Controle con facilidad montajes grandes utilizando la tecnología ZW3D Burst™
- Valide y anime montajes con la simulación de movimiento integrada
- Simplifique el trabajo de diseño con la amplia biblioteca de piezas PARTSolutions™

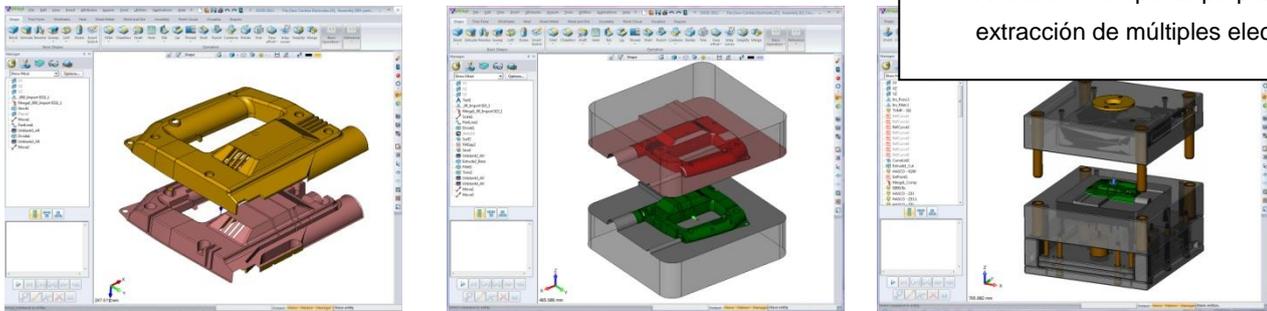
Producción rápida de hoja 2D



- Despliegue rápidamente las vistas de los dibujos, agregue dimensiones, y genere tablas BOM
- Cree instantáneamente secciones asociativas y vistas detalladas
- Acceda a traductores integrados para los principales formatos CAD

Proceso completo del diseño del molde

El proceso del diseño del molde ilustrado:

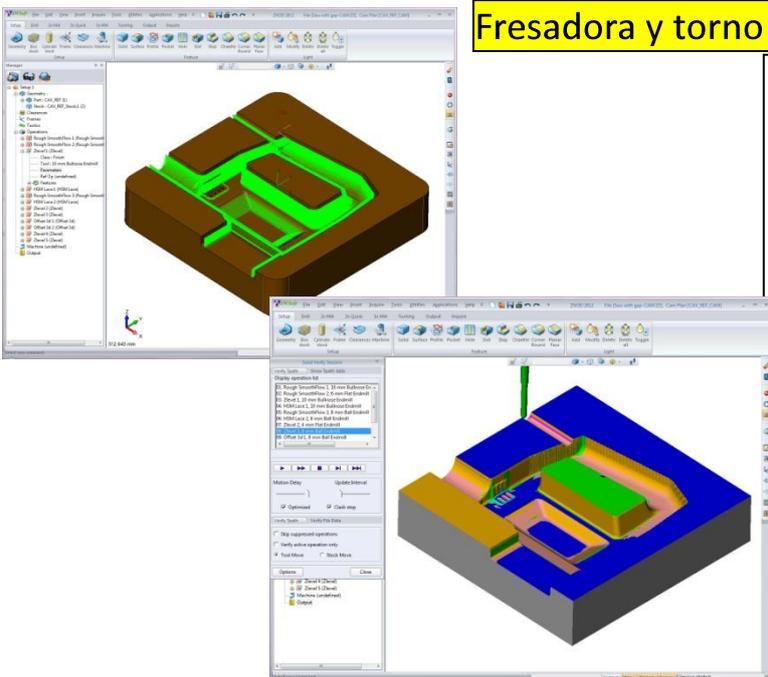


División de la pieza ---> Creación del núcleo y cavidad -> Diseño de la base del molde

- Divida cualquier modelo 3D, no sólo los modelos sólidos
- Cree rápidamente líneas de unión y caras, núcleos, y cavidades utilizando una variedad de métodos flexibles
- Utilice muchos tipos de bases de molde estándar, tales como DME, HASCO, LKM y MISUM
- Acelere el tiempo de preparación a través de la extracción de múltiples electrodos

Fresadora y torno 2-5x eficiente

- Aumente la eficiencia del mecanizado con CAD integrado
- Reduzca espectacularmente el tiempo de programación a través de las tácticas automáticas de cavidades
- Genere funciones potentes de fresadora con máquinas de entre 2 y 5 ejes
- Mejore la productividad un 30% a través del desbastado, desbastado de material sobrante eficientes y calidad de las superficies fresada mediante la tecnología QuickMill™
- Utilice el nuevo módulo de torno



Descubra qué versión de ZW3D se ajusta mejor a sus necesidades:

Comparación de versiones: ZW3D 2012 Estándar,
Profesional, Premium, etc.

Novedades en ZW3D 2012:

- ☆ **La Interfaz de usuario mejorada**
ofrece nuevos menús de cinta y botón secundario, IU personalizable, visualización más rápida, y más
- ☆ **Ampliación de traducción** para incluir importación STEP nativa y nueva exportación de STEP, SAT, PDF e imagen.
- ☆ **El modelado refinado** basado en la actualización de la edición directa, expulsión y revolución mejoradas, estructura inteligente, funciones nuevas de láminas de metal y más.
- ☆ **Esbozos y formulaciones mejoradas** para proporcionar nuevos tipos de restricciones, vistas enlazadas, arrastrar para mover y más.
- ☆ **Proceso completamente nuevo para el diseño de moldes** para ofrecer líneas de unión, caras de unión, núcleos y cavidades, bases de molde, electrodos y más.
- ☆ **Mejor mecanizado** para proporcionar un nuevo torno de 2 ejes, una nueva operación de corte de fresadora de la cara superior de 2 ejes, nueva operación de reducción para la fresadora de 3 ejes y más.

LICENCIAS ORIGINALES ZWCAD URUGUAY - DISTRIBUIDOR Y REPRESENTANTE DE ZWCAD EN URUGUAY
CAD Compatible con AutoCAD® - 2D Y 3D - Formato DWG sin conversión

All trademarks, trade names or company names referenced herein are used for identification only, and belong to their respective holders.

Copyright 2012 ZWCAD Software Co., Ltd. All rights reserved.

Reproduction in any form without the permission of the copyright holder is prohibited by law.

Todas las marcas registradas, nombres comerciales y compañías aquí mencionadas se utilizan sólo para fines de identificación y pertenecen a sus respectivos titulares.

Copyright 2012 ZWCAD Software Co, Ltd. Todos los derechos reservados

La reproducción en cualquier forma sin el permiso del titular del copyright está prohibida por ley.

Con tecnología de TransMagic