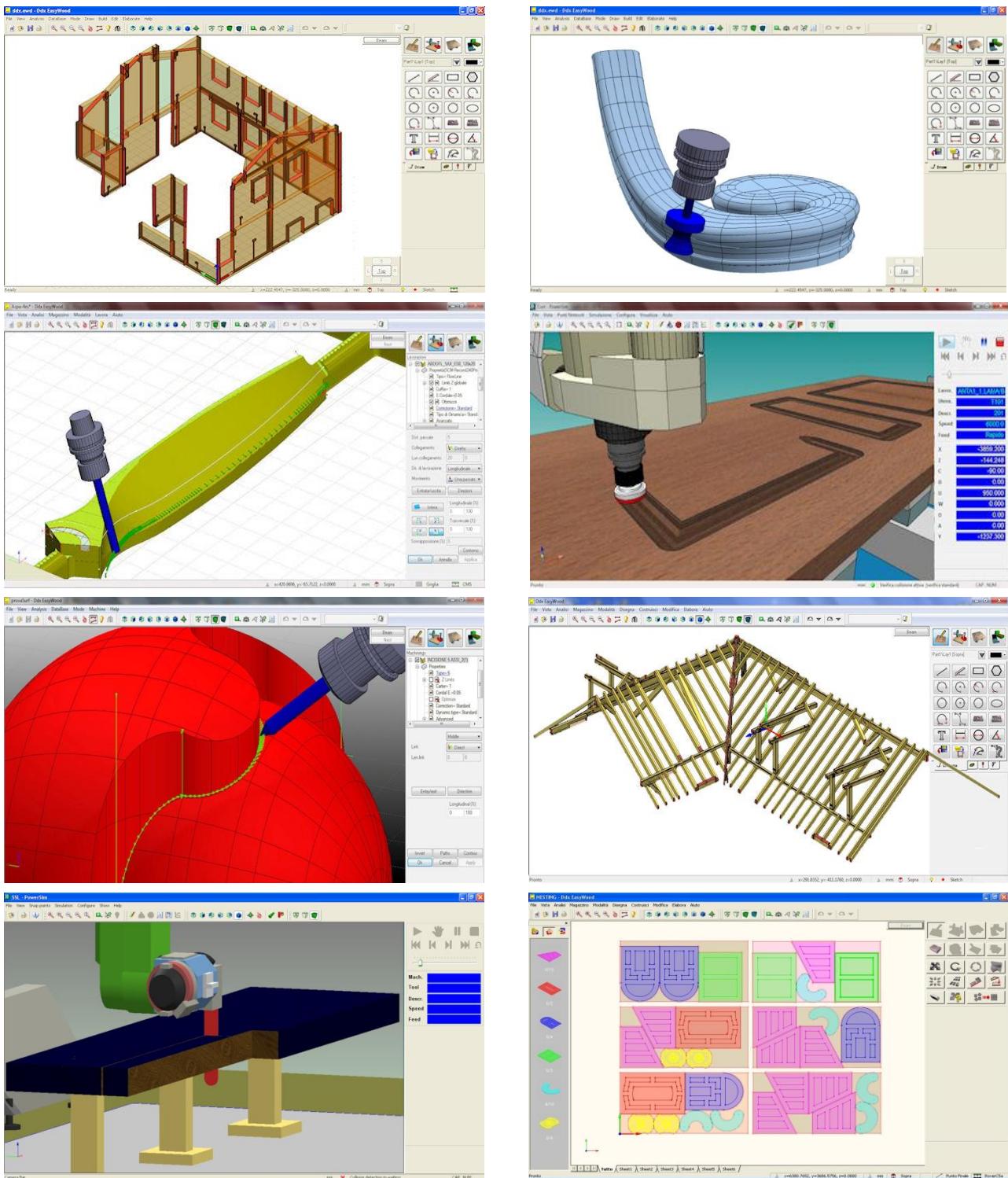




EasyWOOD

Ficha Informativa





EasyWOOD es el producto software CAD/CAM especializado para en el sector del mecanizado de la madera y de los materiales afines a ésta mediante centros de mecanizado por control numérico.

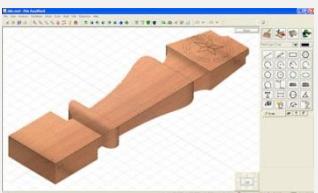
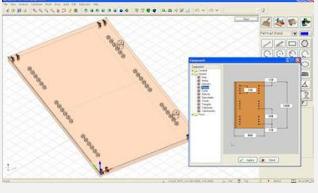
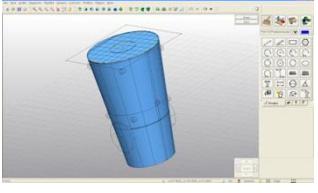
EasyWOOD es un software completo y, gestiona a 360° cada aspecto del mecanizado y del CNC: desde el diseño a al posicionamiento de las piezas y de las sujetaciones en la bancada de trabajo, al control de colisiones con simulación 3D, a la optimización de los recorridos de mecanizado de las herramientas, hasta la generación de los programas máquina.

EasyWOOD está disponible en tres niveles:

1. BEGINNER;
2. STANDARD;
3. PREMIUM.

LISTA de las FUNCIONES

De inmediato se especifican las funciones incluidas en cada nivel.

Característica	Beginner	Standard	Premium
 Gráfica 3D y visualización foto-realística del proyecto	X	X	X
 Diseño libre, edición interactiva y acotación de entidades geométricas: Arcos, superficies, rectángulos, círculos, polígonos regulares, redondeo, chaflán, planos de construcción, nurbs, etc.	X	X	X
 Diseño de modelos paramétricos: mesas, puertas de cocina o armarios, postigos, etc.	X	X	X
 Diseño de superficies tridimensionales: barrida, extrucción con torsión, Solevada (loft), swept, gordon, polymesh, etc.	X	X	X





DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

DDX Technologic Solutions Iberica, S.L.

C./ Gaspar Bravo de Sobremonte sn, 28341 Valdemoro, Madrid, España

Tel. +34 918955675 Fax: +34 911414214 E-mail: info@ddxgroup.es Web: www.ddxgroup.com



UNI EN ISO 9001 : 2000

	Definición de superficies a partir de scanner láser	X	X	X
	Importación DXF, CAL, HPGL, TNT, ISO, IGES, STL, STEP, SAT y 3DM (Rhinoceros)	X	X	X
	Vectorización y ZMap de imágenes: BMP, JPG, DIB, PCX, TGA	X	X	X
	Módulo ART	X	X	X
	Base de datos y configuración de herramientas gráficamente, perfiles de herramientas y portaherramientas personalizados	X	X	X
	Gestión de un máximo de 4 ejes interpolados con posibilidad de posicionar dos ejes más	X	X	X
	Gestión de 5 ejes interpolados con posibilidad de posicionar un eje más.	-	-	X
	Mecanizados de vaciados, de grabados con ángulos vivos con y sin vaciado asociado	X	X	X
	Mecanizados de corte con disco y fresa, taladrado, contorneado, vaciado	X	X	X





DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

DDX Technologic Solutions Iberica, S.L.

C./ Gaspar Bravo de Sobremonte sn, 28341 Valdemoro, Madrid, España

Tel. +34 918955675 Fax: +34 911414214 E-mail: info@ddxgroup.es Web: www.ddxgroup.com



UNI EN ISO 9001 : 2000

	Generación automática de los recorridos de entrada y salida con edición gráfica interactiva	X	X	X
	Mecanizados de desbaste y acabado de superficies con 3 ejes	-	X	X
	Mecanizados con 5 ejes con fresa y disco: scallop, flowline, desarrollo, proyección y vaciado	-	-	X
	Posicionamiento en la mesa de las piezas y sujetaciones con verificación de interferencias entre los mecanizados y las sujetaciones	-	X	X
	Estimación de tiempos, longitudes de trabajo y costes de mecanizado, y generación de los mecanizados. Está incluida la gestión de un centro de mecanizado	X	X	X
	Gestión de múltiples centros de mecanizado	O	O	O
	Asociación automática del CAM	O	O	O
	Virtual milling (resultado en el material)	X	X	X





DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

DDX Technologic Solutions Iberica, S.L.

C./ Gaspar Bravo de Sobremonte sn, 28341 Valdemoro, Madrid, España

Tel. +34 918955675 Fax: +34 911414214 E-mail: info@ddxgroup.es Web: www.ddxgroup.com



UNI EN ISO 9001 : 2000

	Simulador gráfico 3D del proceso de mecanizado: la simulación es ejecutada usando el modelo tridimensional del centro de mecanizado, de las mesas, motores, herramientas y piezas	-	O	O
	Control de colisiones 3D del centro de mecanizado con piezas, sujetaciones y herramientas	-	O	O
	Nesting automático True Shape: gestiona la lista de piezas, el almacén de láminas y retales y permite generar etiquetas	O	O	O
	Importación BTL versión 10.0 o superior	-	-	O
	EasyBEAM para mecanizar vigas en el centro de mecanizado por control numérico: estructuras, techos, templete, invernaderos, blockhouse, carpinterías. EasyBEAM importa archivos BTL versión 10.0 o superior.	-	-	O
	EasyWALL para el mecanizado de paneles en el centro de mecanizado por control numérico: paredes, suelos, techos. EasyWALL importa archivos BTL versión 10.0 o superior.	-	-	O

X = función incluida

- = función no disponible

O = función opcional extracoste