



muebles estándar  
muebles especiales  
(recortes y cajeados, medidas especiales,  
combinación de acabados e interiores a medida)

...fabrique sin límites con

**TeoWin**<sup>®</sup>

fabricación

el software que avanza junto al sector del mueble

# TeoWin®: GENERACIÓN DE PRODUCTO

**Adaptar al 100%  
su sistema de  
fabricación es posible  
con TeoWin®**

En las siguientes líneas vamos a presentar algunas de las prestaciones más importantes de *TeoWin® fabricación*.

*TeoWin®* es un software que, a diferencia de otros programas, NO está basado en la tecnología CAD, aunque se utilice su potencia para la definición de mecanizados. Sus variables no son vectores, sino directamente costados, baldas, sobres... piezas comunes en la ingeniería del mueble libremente modelables por el usuario.



## **Despiece y Mecanizados**

El cálculo de los despieces en *TeoWin®* se puede realizar de dos formas diferentes: en modo texto y en modo gráfico.

La fabricación en modo texto es el más antiguo de los métodos. Consiste en introducir manualmente fórmulas matemáticas en los artículos de los muebles, donde las variables son las medidas y acabados que pueda tener el mueble y las constantes son los semi-elaborados que lo conforman.

La fabricación modo gráfico, en cambio, es el método más innovador que presenta *TeoWin®*. Consiste en un editor muy especializado que va **formulando automáticamente** mientras se proyecta el mueble.

Este editor trabaja directamente con el lenguaje del profesional del mueble. Divide sus funciones en cinco apartados: Generación del almacén, Definición de los interiores, Creación de frontales, Inserción de elementos especiales y Herramientas de modelaje.

También permite la inserción de mecanizados en el dibujo del mueble, pudiendo incluso condicionar su número y posicionamiento según las medidas que admita el mueble.

Además, existe la posibilidad de asociar mecanizados a los herrajes de manera que, al insertar o cambiar uno de ellos, en el mueble se genere el mecanizado correcto de forma automática.



El Editor de Muebles puede configurarse de forma personalizada y así implementar **cualquier método de fabricación**, sea cual sea el que aplique el fabricante. Es decir puede :

- Definir las propiedades aplicadas a los semi-elaborados que construyen el mueble (grueso, material, **cantos**... etc).
- Aplicar tratamientos **bicolor**.
- Configurar las **holguras** para el armazón.
- Aplicar **descuentos** en las medidas del armazón, puertas y cajones.
- Definir las características de los **recortes** y **forrados** correspondientes.
- ... y mucho más ...



## Despiece y mecance automáticamente tanto muebles estándar como especiales

Orden: 321 25-10-2005		Fig.1/2
Familia/artículo: 058/091 - TABLERO MELAMINA 16 MM - ROBLE, ROBLE.		
Esquema 1 medidas 2440x1220 Cantos: 1 050201-117 - TABLERO MELAMINA 16 MM	Esquema 2 medidas 2440x1220 Cantos: 1 050201-117 - TABLERO MELAMINA 16 MM	

## Optimización

Otra de las virtudes importantes de **TeoWin<sup>®</sup>** fabricación es su capacidad de optimizar.

Cuenta con dos tipos de optimización: la lineal, que se utiliza para los perfiles y la de superficie, válida para chapas y tableros.

Además del **material** se pueden tener en cuenta otras variables que entran en juego durante la producción como son: los **retales**, el **sentido** de la **veta** de la madera, los **giros del cabezal** de la máquina de corte... etc

## Generación de Tarifa

Una vez introducidos los muebles de su catálogo, **TeoWin<sup>®</sup>** le da la opción de generar de forma automática toda su tarifa.

El cálculo de la tarifa se realiza a partir de:

- El **coste real** de los muebles, teniendo en cuenta la **materia prima** necesaria, la **mano de obra** y el **consumo de máquina**.
- Y los incrementos variables que define el fabricante, como por ejemplo, el **beneficio total**, los costes de transporte ... etc.

Con esta información **TeoWin<sup>®</sup>** es capaz de calcular automáticamente la tarifa en puntos o €.

Además, en todo momento puede variar el valor del punto o incrementar el número de puntos y así recalculer su tarifa con tan sólo pulsar un botón.

## Tarifado de Muebles

Descripción	Medidas	A	B	C	D	E	F
	600	253	247	272	216	288	215
	700	264	280	305	235	327	226
	800	274	298	323	251	347	236
	900	283	322	347	268	380	245
	700	171	131	156	114	153	133
	900	183	190	215	157	230	155
	1.200	183	190	215	157	230	155
	600	216	226	251	179	266	178
	700	226	236	261	189	276	188

# TeoWin®: GESTIÓN DE PEDIDOS

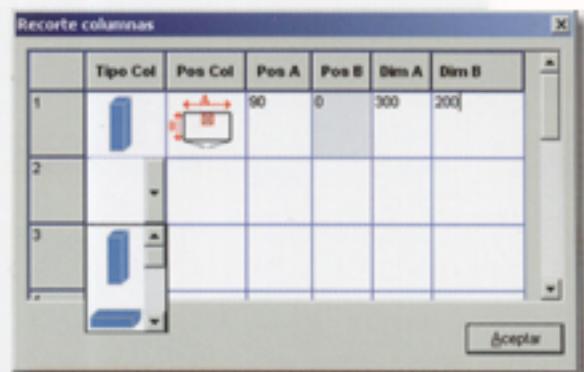
Una de las tareas que debe afrontar diariamente una fábrica es la recepción e introducción de pedidos. La precisión y agilidad en este proceso es vital para el buen funcionamiento de la fábrica. Veamos como **TeoWin® fabricación** resuelve esta importante tarea.

Existen dos maneras distintas de introducir un pedido en **TeoWin®**:

## Introducción manual de pedidos

**TeoWin®** presenta una potente herramienta que facilita esta tarea. Consiste en una pantalla donde se introduce:

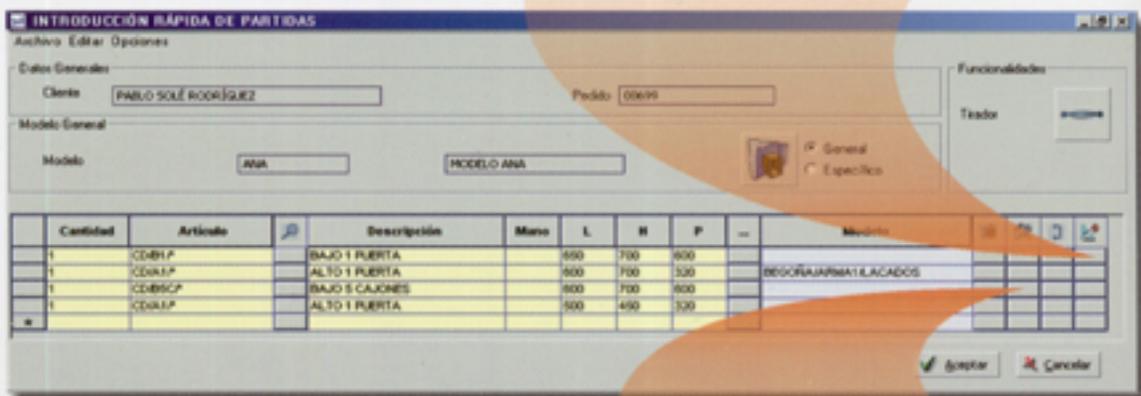
- de forma genérica, los datos del cliente, el modelo de puerta y tipo de tirador predominante en el pedido.
- de forma individual cada uno de los muebles que componen el pedido, pudiendo, en todo caso:



Primero:

**LHP**

Definir medidas **estándar** o **especiales**



Segundo:



Cambiar el modelo del mueble respecto al genérico.

Tercero:



Acceder directamente al Editor de Muebles para definir cualquier personalización del mueble:  
**combinar acabados** en un mismo mueble, **definir interiores a medida**....

## Introduzca sus pedidos en un tiempo récord

Y quinto:

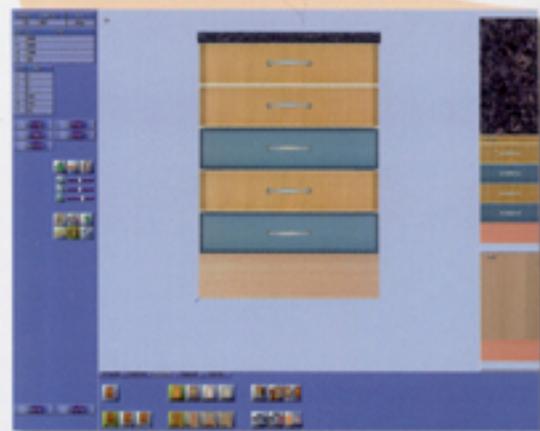


Definir **recortes** ocasionados por vigas, jácenas, columnas o cualquier combinación de ellas.

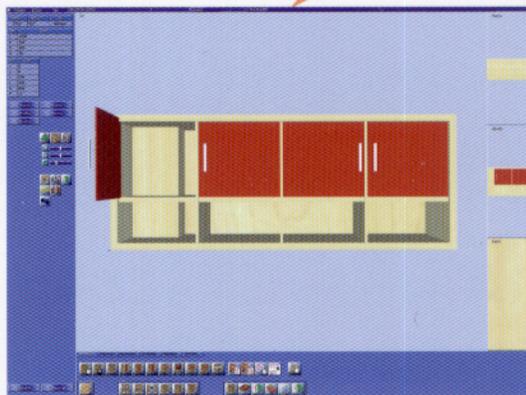
Cuarto:



Modificar el tipo de tirador respecto al genérico.



## Conozca el software que soluciona la gestión del mueble especial



### Introducción automática de pedidos

Existen dos casos en los que la introducción del pedido es automática:

La primera implica que el **pequeño fabricante o carpintero** genere el proyecto desde el mismo **TeoWin® fabricación**. En ese caso, la introducción del pedido es equivalente a aceptar el presupuesto, es decir, pulsar un botón.

La segunda consiste en recibir el pedido directamente a través de **TeoWin® fabricación**. Esto sólo es factible si el pedido ha sido generado y enviado por un **TeoWin® (diseño o copia cerrada)** que tenga instalado el catálogo del fabricante. En ese caso, la introducción del pedido se reduce a descargarlo, verificarlo y aceptarlo.

En ambas situaciones, el programa quedará preparado para generar de forma automática las órdenes de fabricación que incluyan ese pedido (corte, canteado, mecanizado... etc).

CENTRO DE TRABAJO CORTE				
25/10/2005	Orden nº 321	PAG. 1		
<b>117</b>	<b>ROBLE</b>			
<b>200</b>	<b>GRUESO DE 10 MM</b>			
001	TRASERA	1,0 Ud.de	438,0 x	54,0
001	TRASERA	1,0 Ud.de	438,0 x	74,0
001	TRASERA	2,0 Ud.de	688,0 x	588,0
001	TRASERA	1,0 Ud.de	688,0 x	638,0
<b>201</b>	<b>PIEZAS DE MELAMINA DE 16 MM</b>			
001	BALDA DE 16	2,0 Ud.de	466,0 x	275,0
001	BALDA DE 16	2,0 Ud.de	566,0 x	275,0
001	BALDA DE 16	2,0 Ud.de	616,0 x	555,0
002	COSTANOS DE 16 IZQUIERDO	1,0 Ud.de		300,0

### Y ADEMÁS PUEDE:

Conectar su **TeoWin®** con sus máquinas de corte y centros de mecanizado

Ampliar su **TeoWin®** con la gestión comercial, financiera y contable

Y conocer nuestro **TeoWin® E.R.P.** que incluye:  
control de devoluciones,  
control de producción  
control de stock y mucho más...

TeoWin®

