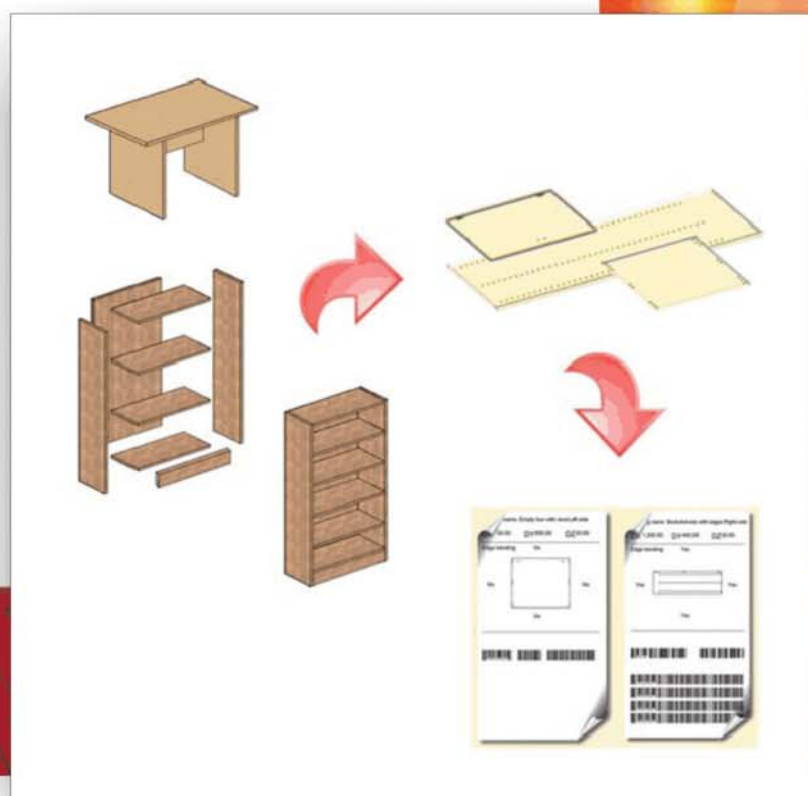


ASPAN

MUEBLE (cabinet)

MÓDULO OPCIONAL

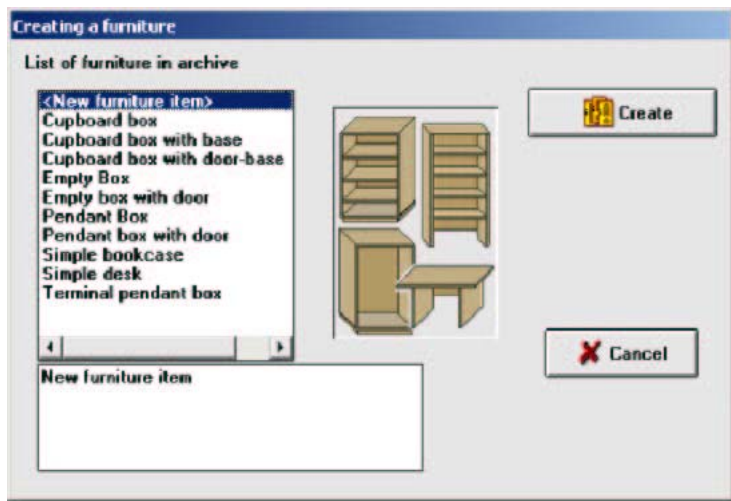


 **AutoSoftware**

Via Virgilio, 27 - 61121 Pesaro (PU)
Tel +39 0721 64135 - fax + 39 0721 33602

La gestión “mueble” consiste en la realización de todos los dibujos, de los correspondientes trabajos y de los programas máquina necesarios para obtener un mueble completo a partir de tableros.

MUEBLE



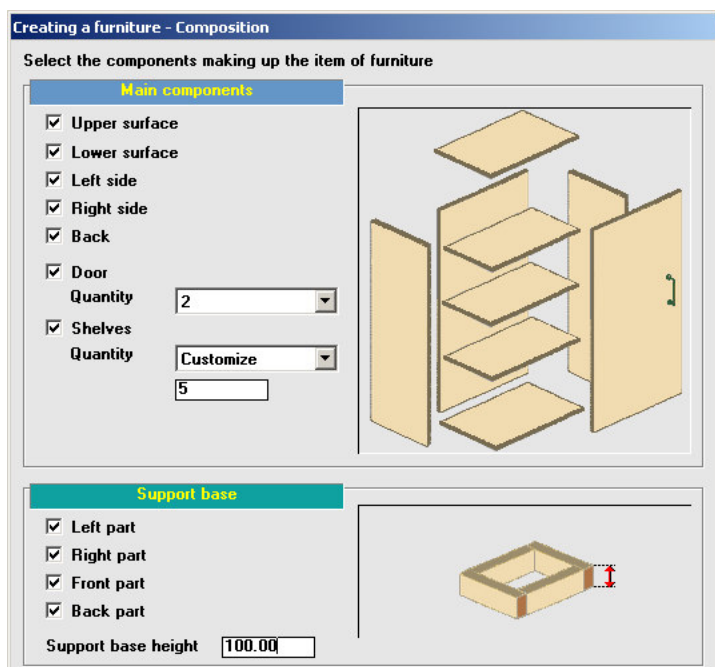
El procedimiento se entrega con una **librería de diferentes tipos de muebles**: cajas vacías, repisas con o sin hojas, librerías, escritorios y armarios.

El usuario puede escoger entre los muebles que están a disposición y, a partir de los mismos, crear el mueble con sus componentes según las propias exigencias.

El usuario puede generar nuevos tipos de mueble, a partir de los existentes, y el **mueble personalizado** obtenido se añadirá a la librería de los muebles.

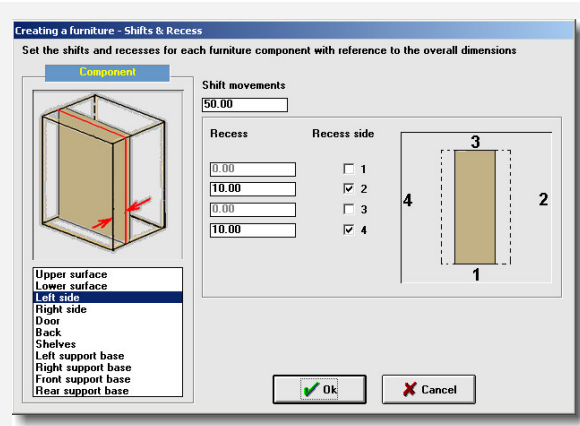
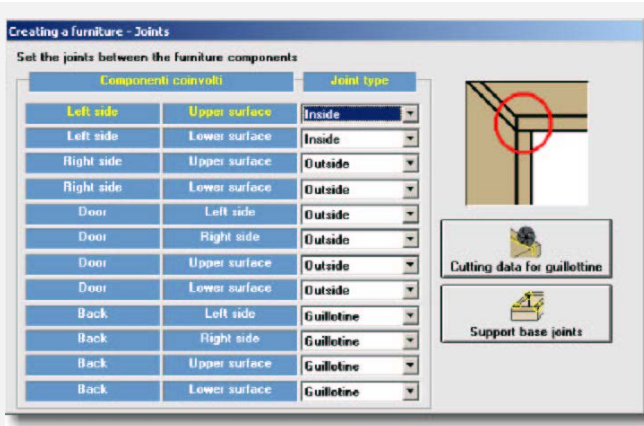
Pueden modificarse las dimensiones y los componentes de los muebles existentes.

Si el mueble elegido satisface las exigencias del usuario, para **generar el mueble** es suficiente introducir sus dimensiones finales y obtener así inmediatamente los dibujos de cada componente, las operaciones (taladrados de unión, taladrados para las estanterías, etc...) y sus correspondientes programas máquina optimizados.

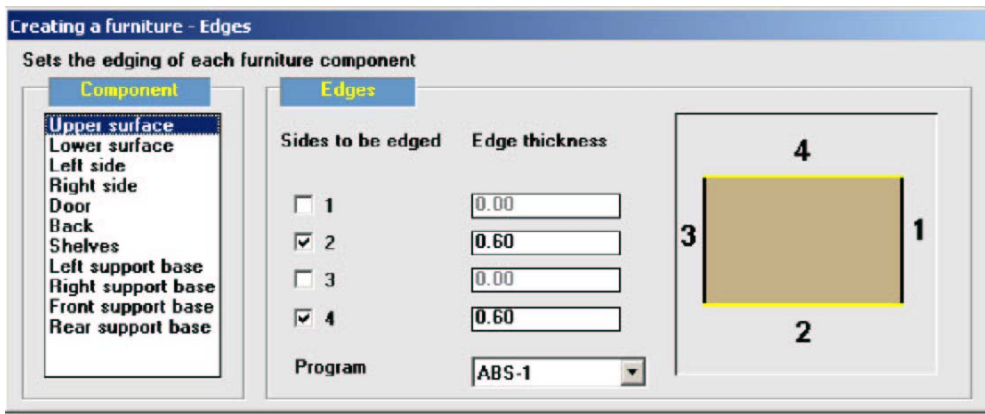


Para **crear un nuevo mueble** o para modificar uno ya existente, el usuario cuenta con una guía en todas las fases: desde la definición de cada **componente** (por ejemplo: cara superior, cara izquierda, hoja, base de apoyo, etc...) hasta la definición de los **taladrados de unión**, pasando también a través de la selección de los lados que deberán **chaparse**.

El procedimiento permite seleccionar el **lado de apertura** de la puerta (o de las puertas), con posicionamiento automático de las **bisagras** y de las **patillas** necesarias.

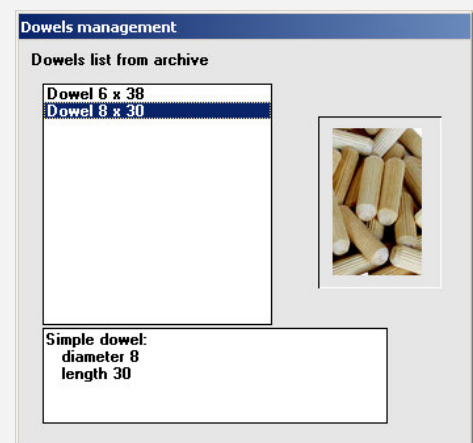
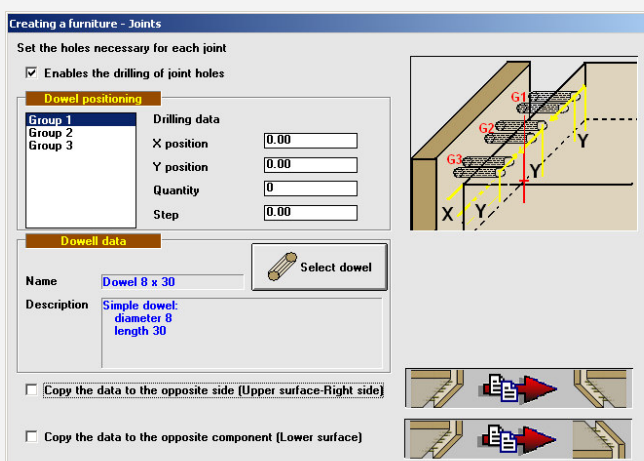


El procedimiento permite seleccionar diferentes tipos de unión entre los componentes del mueble (**uniones independientes**) y permite definir un **espesor** diferente entre cada componente, sus recíprocas **entradas** y **desplazamientos**.

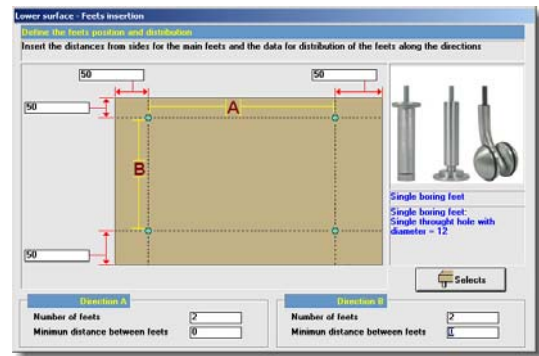
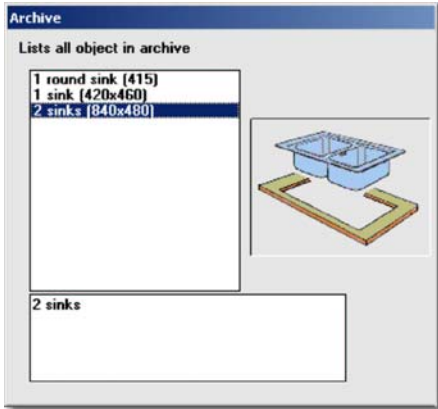


Asimismo se puede seleccionar, para cada componente, la **cara** que se ha de **chapar**, el **espesor** del canto y el nombre del part-program que se ha de ejecutar en la chapadora.

Para los **taladrados de unión** y para algunos trabajos de los componentes, se pueden utilizar directamente los datos derivados de los herrajes utilizados: tarugos, bisagras, patillas, patas, fregaderos, etc....



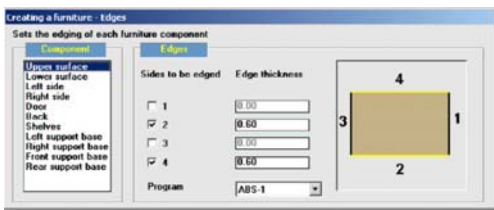
Se pueden definir los taladrados de unión seleccionando los herrajes que deben utilizarse con los mismos (actualmente sólo con los tarugos).



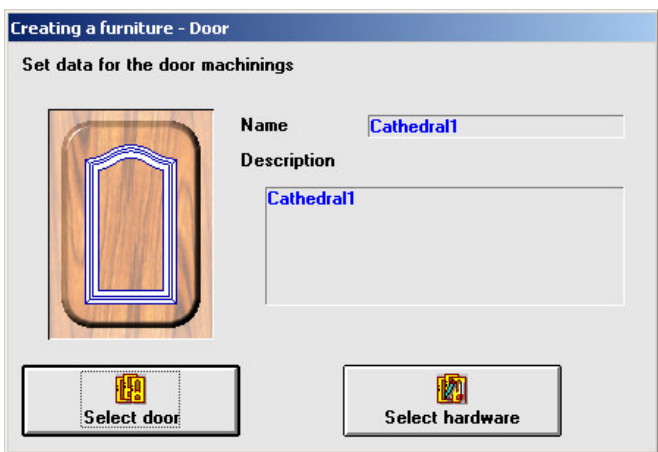
Se pueden añadir algunos trabajos especiales a los diferentes componentes del mueble (el **orificio para el fregadero** en el componente superior, los **taladrados para las patas** en el componente inferior), y el **contorno** para cada componente.

Los **programas máquina** pueden crearse, para los componentes del mueble, de diferente modo: un único part-program para contorno y taladrado o dos part-program diferentes, uno para el contorno y otro para el taladrado. En cualquier caso, si fuera necesario, se generarán para cada componente dos part-program diferentes: uno para la cara superior y otro para la cara inferior. Puede programarse una **prioridad** en la secuencia de trabajo (contorno, taladrado, chapado) para optimizar el proceso.

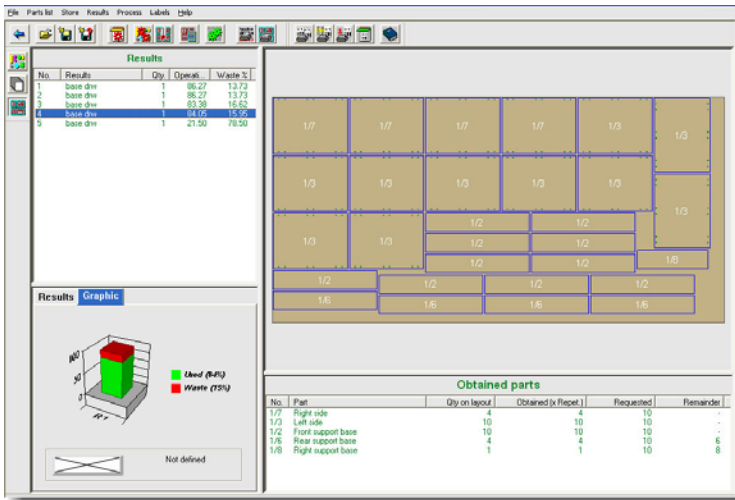
El procedimiento permite generar los datos (nombre del part-program y otros parámetros) para accionar una **chapadora lineal**, cuyos programas máquina ya se han cargado en la máquina (función no disponible para todas las máquinas).



Se pueden imprimir **etiquetas personalizadas**, una para cada componente del mueble, una etiqueta que contenga un único trabajo o bien una etiqueta con todos los posibles trabajos.



El módulo mueble puede utilizarse junto al **módulo opcional puertas**. En este caso se pueden utilizar como hojas del mueble las puertas escogidas entre los modelos presentes en ese módulo.

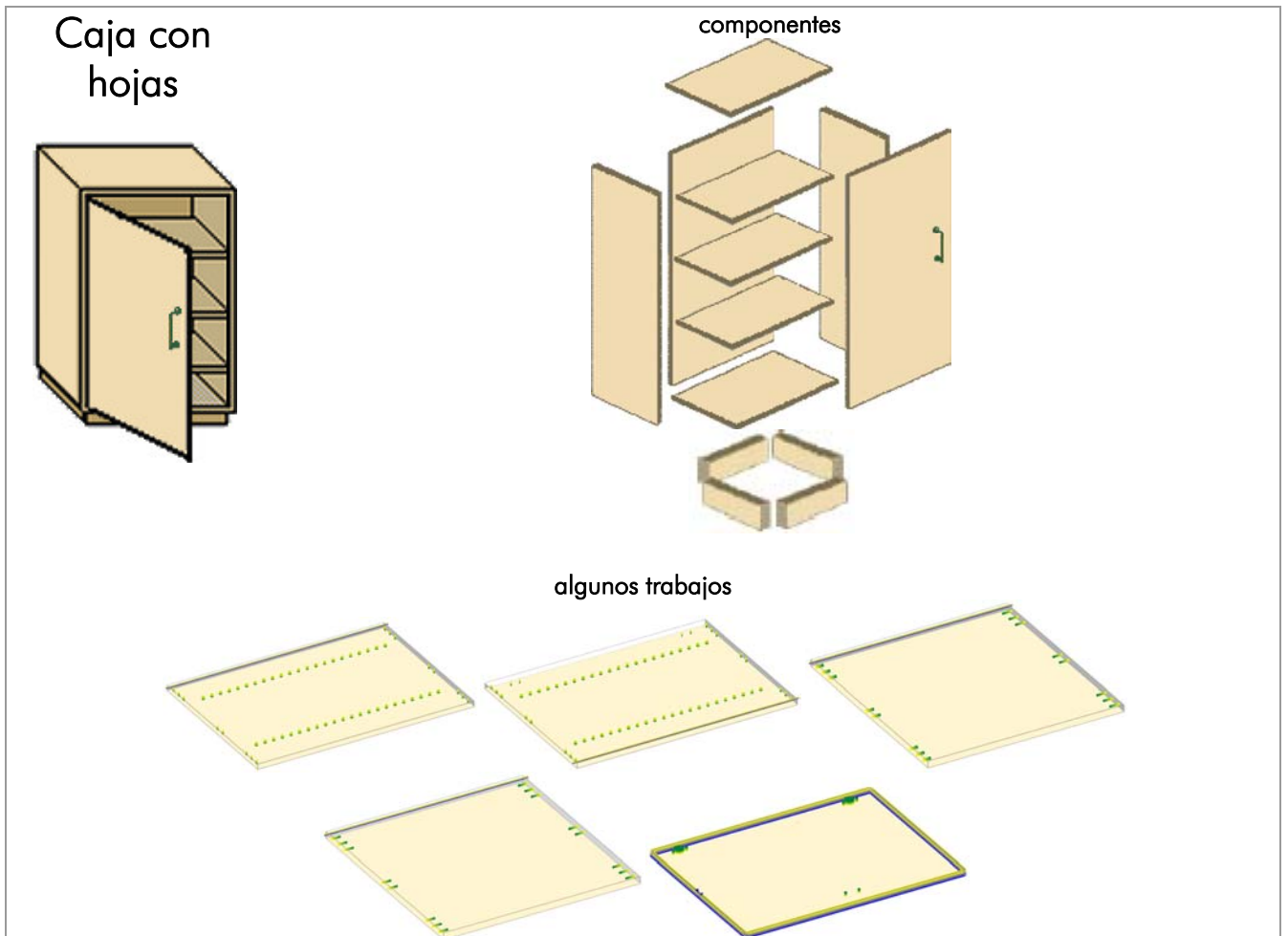


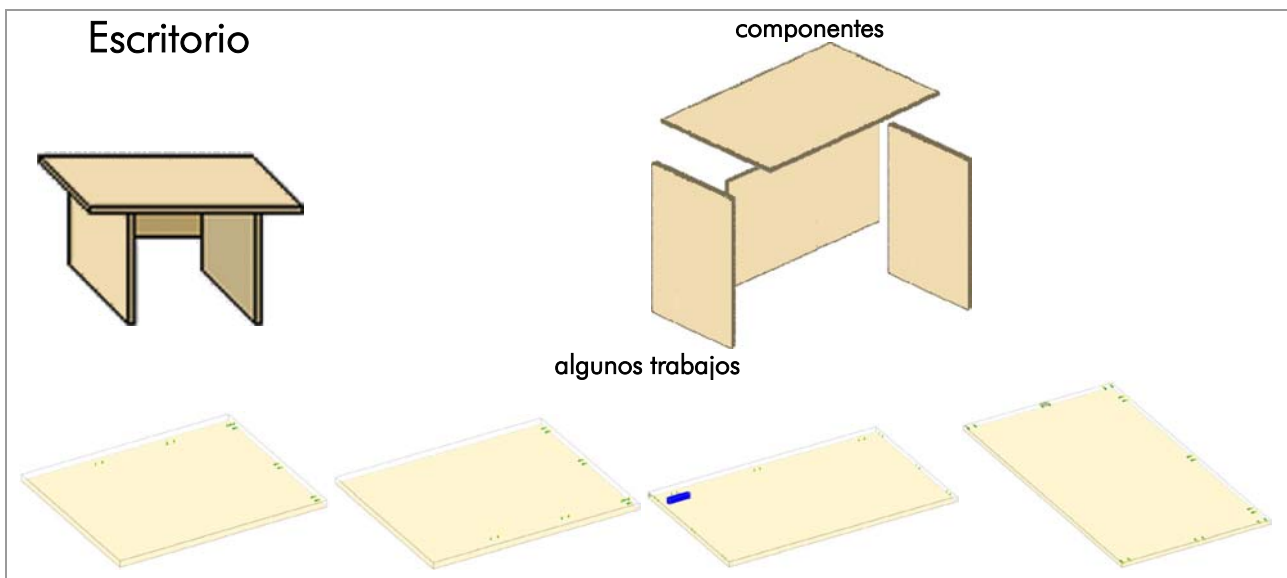
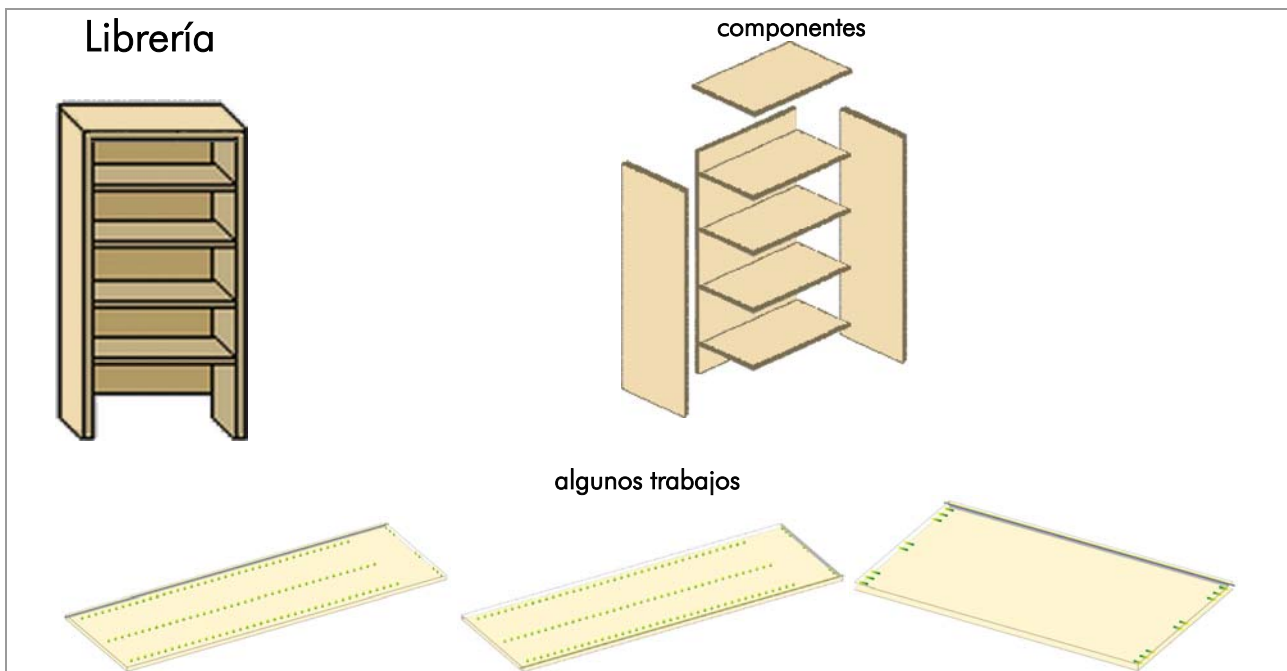
El módulo mueble también puede utilizarse junto al **módulo opcional nesting**.

En este caso se puede optimizar la mesa de la máquina con todos los componentes del mueble y las dimensiones y cantidades deseadas.

También se pueden seleccionar, para cada uno de los componentes, algunas propiedades de optimización del nesting: veteado, prioridad, material, etc...

El mueble, sus componentes y sus trabajos





Obviamente, todos los componentes de los muebles pueden personalizarse sucesivamente según se desee con dibujos, frases y otras personalizaciones, utilizando los mandos del **CAD**.