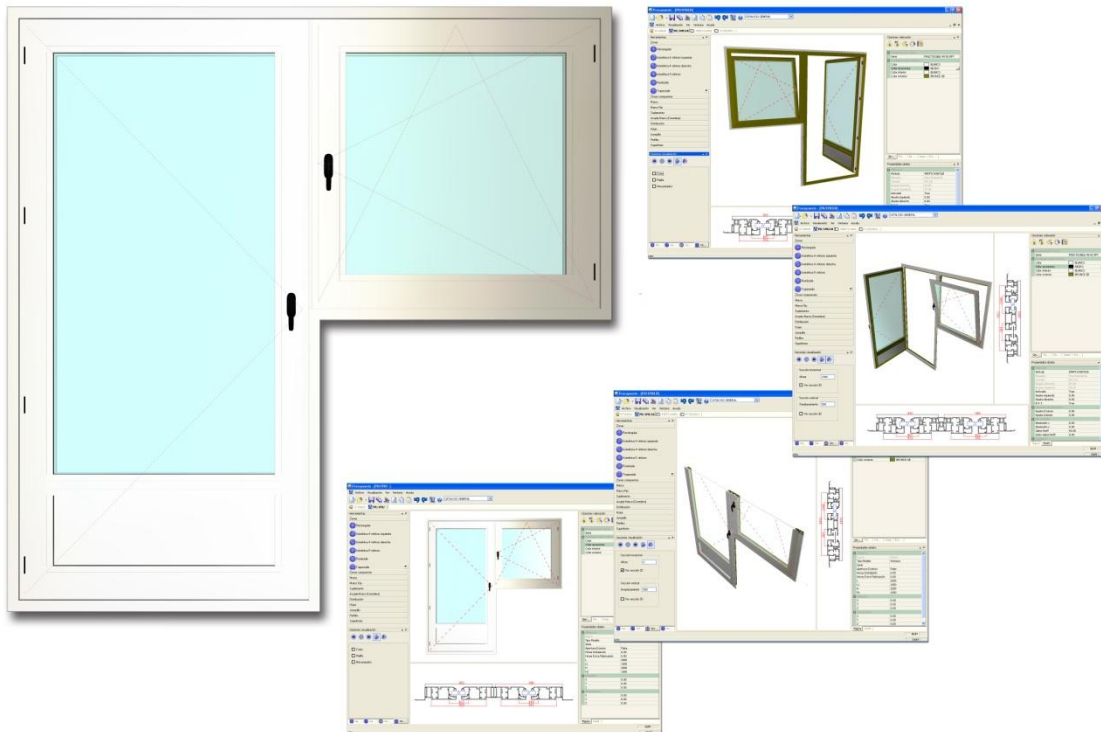


TeoWin y las tecnologías más interesantes para su negocio

TeoWin Aluminio es un programa modular capaz de facilitar y optimizar el trabajo de las carpinterías metálicas, fábricas de persianas y de los almacenes de perfiles.



Dicen que la unidad hace la fuerza y TeoWin ofrece esta fortaleza a las empresas que lo han implementado: *“Un solo software para todos los departamentos de su carpintería, almacén o fábrica de persianas”.*

Podríamos definir a **TeoWin aluminio** como un software modular y en continua evolución, cuyo único objetivo es ser **una herramienta realmente útil** para los profesionales del sector. En otras palabras, TeoWin es la solución perfecta porque es **configurable según el tipo de negocio** y puede **abarc**ar la gestión de **todas sus tareas diarias**. Además, permite que la **inversión sea fraccionada** adquiriendo de forma progresiva los diferentes módulos que lo conforman:

- Diseño 3D de todo tipo de cerramientos .
- Gestión de los presupuestos.
- Generación de las hojas de taller (corte y montaje).
- Optimización de materiales.
- Gestión comercial (compras y ventas).
- Cálculo de las necesidades de compra.
- Contabilidad y Finanzas.
- Conexión a máquinas de corte, mecanizado y CNC.
- Gestión de la producción.

- Gestión de las obras.
- Gestión del stock.
- Conexión fábrica-tienda o almacén-tienda para el envío y recepción de pedidos y catálogos.

Simsa lleva **más de 20 años apostando por este proyecto y colaborando** día a día **con sus clientes** para ofrecerles las mejores soluciones para sus problemas. En la actualidad, esta filosofía de trabajo acompañada con el soporte integral que se ofrece con el programa (formación, consultas telefónicas, conexiones remotas para facilitar la asistencia técnica, nuevas actualizaciones y opcionalmente, la posibilidad de solicitar modificaciones de software personalizadas a su empresa), han convertido a TeoWin en el software más completo y óptimo del mercado.

...Solución para las carpinterías metálicas

Para las carpinterías, la versión más reducida de TeoWin rentabiliza al máximo su trabajo cotidiano ya que diseña en 3D cualquier tipo de cerramiento, **lleva incorporado los perfiles con las tarifas de sus almacenistas**, calcula automáticamente los presupuestos, optimiza los materiales y genera las hojas de corte y montaje.

El aprovechamiento del tiempo comienza con la manera que tiene TeoWin de obtener los presupuestos. Como ocurre en todos los programas, el presupuesto empieza con el diseño de las ventanas. Sin embargo como **TeoWin diseña directamente en 3D**, le permite proyectar de forma mucho más rápida y sencilla cualquier tipo de cerramiento, incluso los más complicados como son las galerías y las balconeras.

Del mismo modo, incorpora múltiples utilidades pensadas para optimizar su tiempo, como son, por ejemplo, el cambio automático de las series de perfileras sin la necesidad de rediseñar su proyecto o la copia de partidas entre presupuestos.

También, **en este entorno tridimensional se colocan los herrajes y accesorios**. Los diferentes puntos de vista que proporciona el entorno en 3D y las acotaciones exactas que muestra el programa facilitan enormemente esta tarea, tanto en su inserción como en la comprobación de su correcta posición. Con esta agilidad y precisión TeoWin ayuda a **evitar errores en los presupuestos y**, por lo tanto, en el cálculo de las **hojas de taller**.

...Ampliación a ERP

Una vez los presupuestos son aceptados, dependiendo de si provienen de una obra o no, TeoWin permite **agrupar diferentes pedidos** en una sola Orden de Trabajo o bien asignar las órdenes de fabricación a una obra. Además, calcula la **optimización** de todos los **materiales** (perfiles, chapas y cristales) y las necesidades de compra consultando el stock disponible.

Las hojas de corte y mecanizado calculadas por el sistema **pueden** imprimirse o bien **enviarse directamente a las máquinas**. Para ello, a través del protocolo adecuado, TeoWin genera unos programas capaces de ser interpretados por las CNC. Éstos, además de los cortes y mecanizados, también incluyen información sobre **las etiquetas que identifican a cada pieza**.

Además de la gestión de la fabricación también se pueden planificar todos los trabajos a realizar, ya sean estos en la carpintería o en la obra, reservando así tanto recursos como materiales. También generará las etiquetas de embalaje con su ubicación en obra si es necesario e incluso organizará las cargas de camión.

Otra aplicación interesante es **TeoWin pocket** , una **versión de TeoWin para PDA** desarrollada para **facilitar la introducción de datos en obra**. Incluye dos utilidades muy interesantes: la primera tiene como finalidad **la captura de medidas en obra**; y la segunda va vinculada al control de las obras y la producción. Se trata de una **gestión de partes de trabajo on-line**. En este apartado el operario podrá informar en tiempo real, al taller o carpintería, de cuál es el estado de sus tareas o partes de operario. Para ello, TeoWin transmite esta información mediante conexiones **WIFI** o **GPRS** según las prestaciones de la PDA y así consigue que desde las oficinas puedan tener una planificación totalmente actualizada de todos sus trabajos.



En realidad son tantas las implicaciones de un software de estas características que es imposible explicarlas en un artículo. Por eso les invitamos a ver una demostración sin compromiso de todas sus prestaciones. Para ello no duden en ponerse en contacto con nosotros a través del teléfono 93.244.08.08 o bien por email, comercial@simsa.es. Será un placer para nosotros enseñarles con hechos lo que aquí les hemos explicado con palabras.