

almaquote

Un software de presupuestación universal de piezas de chapa metálica y soldaduras mecanizadas

Almaquote, a través de una interfaz gráfica intuitiva, permite la creación rápida de presupuestos tanto básicos como mucho más elaborados de piezas de chapa metálicas. Almaquote está destinado a los subcontratistas de chapa que deben responder a pedidos de presupuesto en períodos muy cortos y a fabricantes que buscan funciones o aplicaciones a medida para satisfacer sus necesidades.

Elaborar presupuestos de forma rápida y precisa

Almaquote permite generar rápidamente un presupuesto basándose en algunas de las características de las piezas a cortar; y también calcular con precisión todas las operaciones necesarias para producir y entregar una pieza. En este caso, para las piezas en 2D, la geometría puede dibujarse o ser definida por un archivo DXF o un modelo configurado. Para los tubos o perfiles, se puede importar la pieza de un archivo CAD en 3D. Gracias al módulo Assembly2cam, se pueden calcular piezas unitarias, grupos de piezas y hasta ensamblajes en 3D.

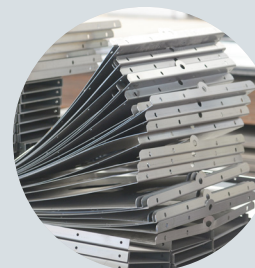
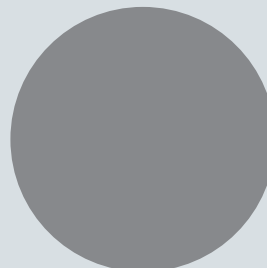
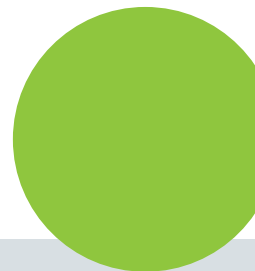
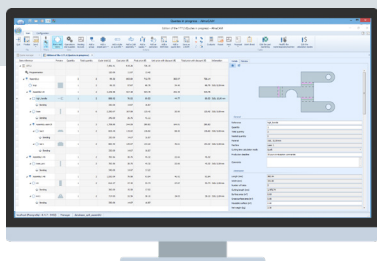
Almaquote ofrece diferentes posibilidades de personalización para crear nuevas operaciones, añadir/modificar parámetros o fórmulas para calcular los costos, editar documentos e informes. Las secuencias de elaboración de un presupuesto en las que se basa Almaquote puede personalizarse incluyendo por ejemplo, un paso de validación adicional. Además, la aplicación permite la gestión de múltiples usuarios.

Además de generar presupuestos, la lista y el detalle de las operaciones de fabricación que se utilizan para elaborarlo pueden servir para establecer el principio de una gama de fabricación.

Una vez el presupuesto aceptado, las posibles conexiones con los Sistemas de Gestión de la Producción y ERP permiten exportar informaciones útiles para la producción.

Para los clientes que posean el software Almacam, una vez aceptado el presupuesto, la producción se lanzará directamente.

Además, los usuarios de Almaquote tienen acceso a Webquote, un nuevo servicio web que alimenta Almaquote automáticamente. Esta aplicación permite centralizar y facilitar la comunicación entre clientes y subcontratistas y, al mismo tiempo, automatizar la preparación y el tratamiento de un presupuesto.



⇒ Ventajas y beneficios

- ✓ Solución única para los presupuestos básicos, así como también para los más elaborados.
- ✓ Varias posibilidades de personalización para ajustarse a las necesidades del cliente.
- ✓ Valor añadido que aporta Alma con su experiencia en la industria de la chapa:
 - O cálculo preciso y automático de los tiempos de corte.
 - O cálculo de los costos de materia basado en los algoritmos de posicionamiento de piezas de Alma.
 - O cálculo de los tiempos para efectuar otras operaciones de fabricación (soldadura, plegado, perforación...)
- ✓ Obtener las informaciones sobre el presupuesto en un solo vistazo.
- ✓ Gestión de nomenclaturas de varios niveles con las operaciones asociadas.
- ✓ Gestión de reales gamas de fabricación para poder reutilizarlas más adelante.
- ✓ Herramientas gráficas de análisis de las informaciones clave sobre los presupuestos.
- ✓ Acceso al servicio Webquote para tratar las demandas de presupuesto y facilitar la comunicación entre clientes y subcontratistas.
- ✓ Conexión directa al módulo de importación de los ensamblajes CAD Assembly2cam.
- ✓ Integración facilitada con sistemas de CAM, CAD, Sistema de Gestión de la Producción y ERP.

Estimación rápida de los tiempos a partir de algunas características de la pieza, o estimación muy precisa, a partir de la geometría de la pieza y de los parámetros de corte relacionados a las máquinas.

Cálculo de materia de acuerdo al peso del rectángulo capaz de cada pieza del presupuesto o basado en nestings realizados con los algoritmos de posicionamiento de Alma.

Posibilidad de afinar los presupuestos ajustando las márgenes y los índices de descuento.

Posibilidad de modelizar los presupuestos en forma de nomenclatura de varios niveles.

Elaboración de presupuestos siguiendo un proceso secuencial: creación, finalización (etapa opcional), transmisión y cierre.

Edición y personalización posible de documentos y de informes.

