



Introducción

Lantek Integra Fabricación responde a las empresas que desean dotarse de una solución completa y competitiva para optimizar sus procesos de fabricación, permitiendo comunicar estos, de forma inmediata, con sus soluciones CAD/CAM.



Imagínesse poder conocer, en tiempo real, en qué fase de fabricación se encuentra cada una de las piezas del pedido de un cliente. Imagínesse tener una visión optimizada a la hora de definir sus trabajos en el taller, considerando simultáneamente los diferentes elementos clave: fecha requerida, cliente, pedido de venta, maquina, material y espesor entre otras.

El sistema permite realizar todo tipo de lanzamientos de fabricación: planificados a partir de la solución de gestión e inmediatos a partir de geometrías o ficheros DWG, DXF entre otros.

Gestión del taller

El sistema permite visualizar la carga de trabajo en taller y de forma flexible modificar las asignaciones realizadas, consiguiendo así un aprovechamiento óptimo de los recursos: máquinas, operarios y centros de subcontratación entre otros.

El sistema se enlaza con las diferentes soluciones de captura de datos en taller, permitiendo el registro de los tiempos y consumos de material reales para cada anidado y operación de fabricación.

Seguimiento de fabricación

Para el seguimiento de una orden de fabricación, el sistema incorpora herramientas avanzadas para la búsqueda de las piezas según diferentes criterios: máquina, material, espesor, fecha de entrega, pedido de venta y cliente, entre otros.

Considerando la carga de maquinas, podremos optimizar el lanzamiento de órdenes de fabricación y la generación de trabajos CAD/CAM.

El usuario puede conocer en tiempo real el estado de fabricación de un producto: si están en estado de espera, dentro de un anidado, en curso o fabricadas. Todos estos estados se gestionan adicionalmente de forma grafica e intuitiva. Mediante diferentes indicadores gráficos, podemos conocer la evolución de fabricación.

| Referencia | Producto | Trabajo | Cliente | Fecha requerida |
|------------|----------|----------|---------|-----------------|
| 00000001 | 00000001 | 00000001 | ES-0002 | 14/12/2008 |
| 00000002 | 00000002 | 00000002 | ES-0002 | 10/11/2008 |
| 00000003 | 00000003 | 00000003 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000004 | 00000004 | 00000004 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000005 | 00000005 | 00000005 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000006 | 00000006 | 00000006 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000007 | 00000007 | 00000007 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000008 | 00000008 | 00000008 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000009 | 00000009 | 00000009 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000010 | 00000010 | 00000010 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000011 | 00000011 | 00000011 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000012 | 00000012 | 00000012 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000013 | 00000013 | 00000013 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000014 | 00000014 | 00000014 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000015 | 00000015 | 00000015 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000016 | 00000016 | 00000016 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000017 | 00000017 | 00000017 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000018 | 00000018 | 00000018 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000019 | 00000019 | 00000019 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000020 | 00000020 | 00000020 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000021 | 00000021 | 00000021 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000022 | 00000022 | 00000022 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000023 | 00000023 | 00000023 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000024 | 00000024 | 00000024 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000025 | 00000025 | 00000025 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000026 | 00000026 | 00000026 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000027 | 00000027 | 00000027 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000028 | 00000028 | 00000028 | ES-0002 | 03/11/2008 |
| 00000029 | 00000029 | 00000029 | ES-0002 | 03/11/2008 |

• Optimización de tiempos y costes

Desde la lista de órdenes de fabricación, se accede directamente a la creación de trabajos CAD/CAM, con el fin de optimizar al máximo los anidados. Se aprovecha al máximo el material requerido y los tiempos de fabricación, reduciendo así los costes de fabricación asociados.

El sistema permite asegurar el cumplimiento de los plazos de entrega comprometidos con los clientes, gracias a la gestión óptima e integral del proceso de producción.



“Lantek Integra Fabricación simplifica y agiliza todos sus procesos productivos, optimizando al máximo los costes y fechas de entrega definidos”

• Competitividad

Lantek Integra Fabricación permite realizar una comparativa entre costes estimados y reales para las órdenes de fabricación seleccionadas. Permite realizar una valoración detallada de las mismas, así como de los productos asociados.

La empresa dispone de esta manera de una herramienta potente para la definición de los precios más competitivos, que le permite conocer los costes reales y la desviación de los mismos para cada producto.

• Análisis e histórico de fabricación

El sistema incluye herramientas para el análisis del área de fabricación. Permite hacer consultas sobre el avance de las órdenes de fabricación, costes incurridos, cargas de trabajo, órdenes a replanificar, etc.

Incluye una gestión avanzada del histórico de fabricación. Las órdenes de fabricación finalizadas pasan al apartado de “históricas” a partir de una fecha configurable por el usuario.

Lantek Integra Fabricación, características principales:

- Gestión del taller.
- Seguimiento de fabricación en tiempo real.
- Optimización de tiempos y costes.
- Competitividad.
- Análisis e histórico de fabricación.