



lantek MES

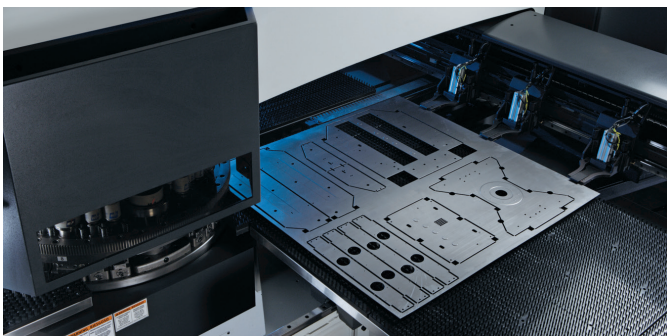
manager

lm. lantek MES

manager ● ● ●

Lantek MES Manager es un sistema MES (Manufacturing Execution System) que se encarga de gestionar la ejecución de los procesos de fabricación del taller, desde el lanzamiento de la orden de trabajo hasta que el producto está terminado.

Lantek MES Manager responde a las empresas que desean dotarse de una solución completa y competitiva para gestionar y optimizar sus procesos de fabricación, controlando en todo momento las diferentes actividades que se desarrollan en el taller.



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

Seguimiento de producción

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, cliente, etc...

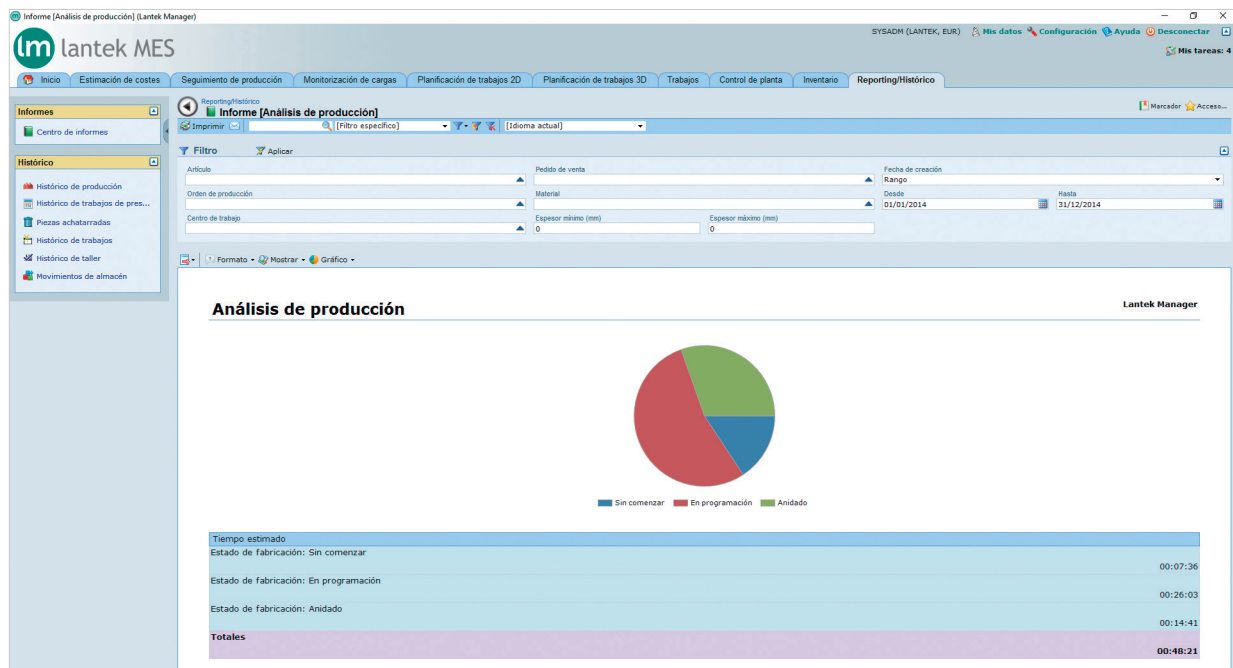
El usuario puede conocer en tiempo real el estado de fabricación de un producto: si está en estado de espera, anidado, en fabricación o ya fabricado. Todos estos estados se gestionan adicionalmente de forma gráfica e intuitiva. Mediante diferentes indicadores gráficos, podemos conocer la evolución del proceso de fabricación.

Lantek MES Manager cuenta además con un potente módulo de trazabilidad de piezas, para todos aquellos sectores en los que es imperativo identificar el origen del material, el origen de su corte y sus diferentes montajes.

Planificación de trabajos (Workload monitoring)

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

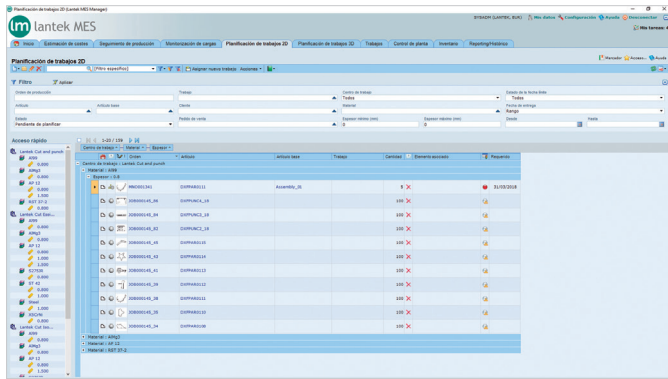
El sistema permite realizar todo tipo de lanzamientos de fabricación: planificados a partir de un ERP, generados mediante importación de archivos de geometría o importados desde la propia base de datos.



Control de planta

Lantek MES Manager permite visualizar la carga de trabajo en taller y de forma flexible modificar las asignaciones realizadas, consiguiendo así un aprovechamiento óptimo de los recursos: materiales, máquinas, operarios entre otros.

Desde la oficina podemos reservar materiales para una obra concreta o dar prioridades a unos determinados trabajos.



Lantek MES Manager 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.

“Lantek MES Manager simplifica y agiliza todos los procesos productivos, optimizando al máximo los costes y fechas de entrega definidas”

Análisis e histórico de fabricación

Lantek MES Manager 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.

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

Del mismo modo incluye una gestión avanzada del histórico de fabricación.

Lantek MES Manager

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Planificación sencilla, gestionando prioridades
- Seguimiento de fabricación en tiempo real
- Optimización de los recursos del taller
- Información relacionada sobre costes estimados y reales
- Análisis e histórico de fabricación