

Software de Producción, Trazabilidad y Calidad

Expertos en industria alimentaria



Planifica la producción, cargas de trabajo y consumo de materias primas

Gestiona las órdenes de fabricación

Supervisa y verifica el cumplimiento y la integridad de los procesos en planta

El sistema realiza la gestión de control de presencia

Define y calcula costes de elaboración

El software permite la obtención de los costes reales

Realiza un estudio de desviaciones reales de los costes

Controla y supervisa el proceso de preparación de compuestos químicos en planta

Permite la conexión de sistemas de captura de datos en los distintos procesos de trabajo en planta



Planificación de la producción

Mediante el módulo de planificación, el sistema permite calcular a partir de unos requerimientos de fabricación, la carga de trabajo y consumo de productos para la elaboración de los productos finales (modelo de capacidad infinita) y la creación de órdenes de fabricación.

Beneficios

- Estructura sin límites de niveles de profundidad.
- Conocimiento de la previsión de consumo de recursos.
- Previsión de cargas de trabajo.
- Optimización de tareas productivas.
- Definición personalizada mediante niveles conceptuales (fabricación óptima, de bajo coste, etc.).
- Definición personalizada de pilotos.

Gestión de OF's

Mediante el módulo de gestión de órdenes de fabricación, el sistema permite supervisar y verificar el cumplimiento de las cargas de trabajo y la integridad de los procesos en planta. También realiza la gestión de control de presencia.

Beneficios

- Conocimiento a tiempo real de las cargas de trabajo.
- Seguridad en la preparación de los escandallos en planta.
- Productividad por operario.
- Posibilidad de trabajar con OF's en segundo plano.

Cálculo de costes

Con este módulo la definición y el cálculo de costes de elaboración de los distintos productos de la empresa se lleva a cabo sin errores. Esto es posible gracias a la captura de datos en planta que permite la obtención de los costes teóricos y reales con posterior estudio de desviaciones reales.

Beneficios

- Nivel de complejidad configurable sin límite de profundidad.
- Cálculo automático de variaciones de costes en función del tipo de fabricación.
- Conocimiento de desviaciones teórico/real.
- Explotación de datos dinámico.
- Modelado personalizado de costes para pilotos.

Formulación

Realiza el control y supervisión del proceso de preparación de compuestos químicos en planta.

Beneficios

- Reducción de la dependencia del puesto de trabajo.
- Garantiza la seguridad de utilización de los compuestos y de las cantidades reales.
- Productividad por operario.

Captura de datos en planta

Este módulo permite la conexión de dispositivos para la captura automática de la información de producción en los distintos procesos de trabajo en planta.

Beneficios

- Reducción de tiempo de trabajo.
- Eliminación de errores por introducción manual.
- Seguimiento de la fabricación a tiempo real.
- Control silencioso de datos reales de operarios.