



Producción

de VYROBA®

CONTPAQi® Producción es un sistema que integra el proceso productivo de tu empresa, utilizando buenas prácticas de manufactura.



¿A quiénes ayuda a ser más productivos?

CONTPAQi® Producción facilita su trabajo a directores, ingenieros, planeadores y compradores de empresas de producción; así como a contadores de costos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Te ayuda a incrementar la productividad de tu empresa

- Facilita la ingeniería de producto:
 - Puedes crear **estructuras de productos multinivel y manejar sub-productos** en cada una de ellas.
 - Incluye **catálogos de líneas de operación, centros de trabajo y procesos productivos**.
 - Es versátil en el manejo de **tiempos productivos**:
 - Ciclo/pieza
 - Tiempo Bach
 - Personalizado
 - Cuenta con **diagramas de árbol de estructura de producto**.
- **Maneja explosión de materiales (BOM)**.
- **Genera el plan maestro de producción** (planeación de recursos por órdenes de producción).
- Te permite conocer la **capacidad instalada de la planta** y utiliza al máximo los recursos.
- Administra eficientemente los **inventarios** mediante **lotes productivos**.
- Autorización de **excedente de materia prima y componentes**.
- **Autorizaciones especiales de calidad**.
- **Cierre de órdenes de producción**.
- **Control de excedentes de insumos** (autorización).
- Mejora la utilización de **rutas de Producción Óptimas**.

Permite una configuración de funcionalidad

- Opciones de configuración en **códigos de producto**:
 - Cada proceso requiere de la generación de un código de producto.
 - El mismo código de producto puede estar ligado a diferentes procesos productivos.
- Opciones de configuración en movimientos de almacén:
 - **Registro de consumos**:
 - En automático, de acuerdo con la estructura del producto.
 - De manera manual, dependiendo del avance en la producción.
 - **Validación de consumos establecidos por la estructura de producto**:
 - Permite surtir solo insumos asignados en la estructura.
 - Permite surtir solo insumos asignados en la estructura y productos sustitutos.
 - Permite surtir cualquier insumo a la orden de producción.
- **Opciones de configuración en las órdenes de producción**:
 - Generar las órdenes de producción desde un pedido de **CONTPAQi® Comercial**.
 - Generar las **órdenes de producción** con o sin la generación de un pedido en **CONTPAQi® Comercial**.
- **Opciones de configuración en la planeación**:
 - Se requiere la **planeación de las órdenes de producción** para el seguimiento de la fabricación del producto.
 - No se requiere la **planeación de tiempos y movimientos**.

Controla los costos productivos

- Manejo de los tres **elementos principales del costo**:
 - Materia prima.
 - Mano de obra.
 - Indirectos.
- Manejo de **costo estimado antes de fabricar** (costo estándar).
- **Catálogo de costos indirectos**.
- **Prorrateo de gastos**.

- **Recosteo por rango de fechas.**
- Comparativo de **consumos vs hojas de costos.**
- **Costeo de las órdenes de producción** (Promedio, Último, Estándar).
- Configuración de manejo de costos:
 - **Costo de la materia prima:**
 - Por consumos de **CONTPAQi® Comercial.**
 - Establecidos en **CONTPAQi® Producción.**
 - **Costos de indirectos** (factor de afectación por proceso).
 - **Prorrates de gastos.**
 - **Asignación de costo indirecto por servicio** (monto fijo).

Mejora el manejo e integración de información del área productiva

- Actualiza **inventarios en línea** al sistema de CONTPAQi® Comercial (costo y existencia).
- Aplicación de **tiempos muertos en producción.**
- Control de **límites de crédito** para liberación de pedidos a producción.
- **Creación de hoja de embarque.**
- Rastrea y controla las **órdenes de producción.**
- Envío en automático de correos electrónicos con **información productiva:**
 - Término de órdenes.
 - Movimientos de planeación.
 - Liberaciones de pedido.
- **Seguimiento de la fabricación controlada** por órdenes de producción:
 - Salidas de insumos controladas.
 - Manejo de componentes por proceso.
 - Entradas de producto terminado.

Se adapta fácilmente al manejo de tus procesos productivos

- Con la utilización de sus **catálogos de ingeniería**, permite una adaptación en múltiples sectores industriales.
- **Adaptación de ciclo de trabajo** por proceso por cada producto.
- **Catálogo de productos sustitutos** para todas las materias primas.
- Permite conocer los **insumos, recursos y materiales** requeridos para la generación de un producto.
- **Devoluciones de material** por orden de producción.
- **Entregas parciales de producción.**
- **Órdenes de producción reservada para clientes.**
- Permite adjuntar documentos digitales por **estructura de producto y O.P.**
- **Movimientos de re-planeaciones** en automático (creación de espacios productivos).

Es versátil en la generación de reportes

- Cuenta con compatibilidad para **generación de reportes:**
 - Fácil manejo para la **generación de reportes nuevos.**
 - Permite **generar reportes de cualquier información** que contenga la base de datos.
 - Permite **integrar información** de la base de datos.
- Genera diferentes **reportes en Excel®.**
- **Emisión de etiquetas de producto** (incluye Códigos de Barra). **CONTPAQi® Comercial.**

Agiliza la consulta de información productiva

- Búsquedas por código y descripción.
- Bitácora de producción.
- Simulador de explosión de materiales.
- **Mapa digital de la planeación de las órdenes de producción.**
- Manejo de log de estados de pedido.
- Información de la producción en proceso.
- Seguimiento de órdenes de producción.

Ahorras tiempo al integrarlo con otros procesos

- **Se integra naturalmente con CONTPAQi® Comercial** al compartir la misma información (catálogos, almacenes, movimientos, etc.).
 - Permite registrar **documentos comerciales** para seguimiento de pedidos.
 - Permite agregar **un control de lotes productivos** a cualquier tipo de movimiento de almacén.
 - Permite **generar facturas** desde la hoja de embarque para evitar recaptura de información.
 - **Permite generar órdenes de producción** desde el documento de pedido del sistema de CONTPAQi® Comercial.
- Utilización de SDK CONTPAQi® asegura **información integral y confiable**.