



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

## 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 a 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.**
- **Prorrateso 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).
  - **Prorrateso 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.**