

CONTPAQi® Producción

Es el sistema que se adapta a tus procesos productivos utilizando las mejores practicas de manufactura que impulsaran la productividad y eficiencia de tu negocio. Facilita el control de tus ordenes de producción, calcula la capacidad instalada de tu planta, genera el plan maestro de producción; puedes administrar eficientemente tus inventarios, así como estimar y cuidar tus costos que aseguren tu rentabilidad . Para su funcionamiento es necesario integrarlo a CONTPAQi® Comercial (edición Pro y Premium).

Te ayuda a incrementar la productividad de tu empresa.

- **Facilita la ingeniería de producto:**

o Puedes crear estructuras de productos multinivel y manejar sub-productos en cada una de ellas.

o Incluye catálogos de líneas de operación, centros de trabajo y procesos productivos.

o Es versátil en el manejo de tiempos productivos:

- Ciclo/pieza

- Tiempo bach

- Personalizado

o 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:**

- o Cada proceso requiere de la generación de un código de producto.

- o El mismo código de producto puede estar ligado a diferentes procesos productivos.

- **Opciones de configuración en movimientos de almacén:**

- o **Registro de consumos:**

- o En automático, de acuerdo a la estructura del producto.

- De manera manual, dependiendo del avance en la producción.

o 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:

o Generar las órdenes de producción desde un pedido de CONTPAQi® Comercial.

o Generar las órdenes de producción con o sin la generación de un pedido en CONTPAQi® Comercial.

• Opciones de configuración en la planeación:

o Se requiere la planeación de las órdenes de producción para el seguimiento de la fabricación del producto.

o No se requiere la planeación de tiempos y movimientos.

Controla los costos productivos.

• Manejo de los tres elementos principales del costo:

o Materia prima. o Mano de obra. o 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:**

- o **Costo de la materia prima:**

- **Por consumos de CONTPAQi® Comercial.**
 - **Establecidos en CONTPAQi®**

Producción.

- o **Costos de indirectos (factor de afectación por proceso).**
 - o **Prorrateso de gastos.**
 - o **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:

- o **Término de órdenes.**
- o **Movimientos de planeación.**
- o **Liberaciones de pedido**

- **Seguimiento de la fabricación controlada por órdenes de producción:**

- o **Salidas de insumos controladas**
 - o **Manejo de componentes por proceso.**
 - o **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:**
 - o **Fácil manejo para la generación de reportes nuevos.**
 - o **Permite generar reportes de cualquier información que contenga la base de datos.**

- o **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.).**
 - o **Permite registrar documentos comerciales para seguimiento de pedidos.**
 - o **Permite agregar un control de lotes productivos a cualquier tipo de movimiento de almacén.**

o
Permite generar facturas desde la hoja de embarque para evitar recaptura de información.

o
Permite generar órdenes de producción desde el documento de pedido del sistema de CONTPAQi® Comercial.

- Utilización de SDK CONTPAQi® asegura información integral y confiable.