



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, asi como estimar y cuidar tus costos que aseguren tu rentabildad. 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:
 - 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.
 - 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:





- o 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.
 - 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.
 - 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).
- Prorrateo 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:
 - Término de órdenes.
 - Movimientos de planeación.
 - Liberaciones de pedido.
- Seguimiento de la fabricación controlada por órdenes de producción:
 - o Salidas de insumos controladas.
 - 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:
 - 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.).
 - 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.
 - Permite generar órdenes de producción desde el documento de pedido del sistema de CONTPAQi® Comercial.
- Utilización de SDK CONTPAQi® asegura información integral y confiable.

