



# Gestión de Manufactura

para **microsip**

Sistema dirigido a pequeñas empresas industriales, el cual les permite llevar el control de la estructura de producción con el fin de conocer sus costos reales, obtener una explosión valorada, determinar precios de venta, hasta las entradas y salidas de inventario en cada fase productiva.

## Beneficios:

- Conozca los costos reales de producción y determine adecuadamente sus precios de venta.
- Planifique de manera óptima las necesidades de producción y aumente el flujo de efectivo en su organización.
- Conozca y asegure tiempos de entrega con sus clientes.

## Características Versión Estándar:

- **Estructuras:**
  - Estructuras de producto de hasta 9 niveles.
  - Integración de planos, fichas técnicas, videos y cualquier tipo de enlace.
  - Posibilidad de guardar histórico de estructuras.
  - Importación a partir de archivo de Excel.
  - Manejo de proveedor habitual por almacén.
  - Reemplazo de artículos por equivalencias.
  - Campos particulares de tipo texto.



- **Centros de Costos:**

- Costos directos (Importe Fijo)
- Costos indirectos (Importe Fijo)

- **Ordenes de Producción:**

- Capacidad de manejar uno o más productos por Orden de Producción.
- Poderoso sugerido de producción que permite conocer productos terminados necesarios a producir a partir de:
  - Pedidos de clientes.
  - Niveles de inventario (máximos y reorden).
  - Histórico de venta.
  - Por promedio de pedidos.
- Cálculo de necesidades de materia prima y semi-elaborados.
- Posibilidad de generar la orden de compra (módulo Microsip) o requisición (módulo Éxsim) desde la orden de producción.
- Registro de producción:
  - Manejo de lotes y números de serie.
  - Sustitución de productos consumidos.
  - Asignación de Centros de Costos Microsip.
  - Búsqueda de productos.
  - Ágil escaneo de productos.
  - Reemplazo de artículos por equivalencias
- Campos particulares de tipo texto.

- **Análisis de Costos:**

- Poderosa función para realizar una explosión valorada de una estructura.
- Valuación de materia prima en base a Precios de venta, Precios de compra y Costo de última compra.
- Visualización de niveles de la estructura.
- Modificaciones sobre los componentes de la estructura.
- Posibilidad de guardar los cambios de la estructura para generar proyectos nuevos los cuales se convierten en cotizaciones Microsip
- Conoce tu precio de venta sugerido.

- **Reportes:**

- Diario de órdenes de producción.
- Avances de producción.
- Consumos de producción.
- Reporteador para diseño de reportes y formas.



para **microsip**

## Características adicionales Versión Profesional:

- Plan Maestro.
- MRP, planeación de requerimientos de materiales de manera matricial por semana y hasta 12 semanas adelante.
- Fases de producción.
- Catálogo de líneas de producción ó máquinas y operarios.
- Asignación de trabajos.
- Posibilidad de registrar operarios, máquinas y duración del trabajo.
- Fases y ritmos de producción en ejecución y preparación.
- Control de calidad y maquila.

### Reportes y Cubos de Información:

- Reporte comparativo de ritmos de trabajo. (real V.S. estándar).
- Cubo de avance de producción.
- Cubo de consumo de producción.
- Cubo de duración de trabajo, ritmos por máquina y operario.



## Requerimientos:

- Módulo de Inventarios Microsip (Obligatorio)
- Módulo Compras y Ventas Microsip (Opcional)
- Procesador Celeron o superior.
- 2GB de Ram o superior.
- Windows 7, 8, 10 o Superior.

**Distribuidor autorizado:**

