

# MÓDULO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN

El Módulo de Control de Producción es una herramienta que permite administrar y darle seguimiento a las operaciones de fabricación de productos que se realizan dentro de la empresa, para una mejor toma de decisiones. Lleve un control exhaustivo de la materia prima que requiere para los procesos de producción, así como la estructura productiva (plantas de fabricación, operarios y etapas de producción). Permite la generación y manejo de órdenes y pedidos de producción, así como la gestión de entregas y devoluciones.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ Mantiene un catálogo o maestro de artículos en donde se definen todos los datos de los artículos que posee o maneja cada empresa. Entre los datos de los artículos, los principales son: datos generales, datos para su clasificación, existencias, costos, etc. Los artículos se pueden clasificar por grupo, categoría, subcategoría y división. También se pueden identificar sus características adicionales como marca, modelo, tamaño, color, peso.
- ◆ Manejo de diferentes métodos para el costeo y la valuación de los artículos y del inventario:
  1. PEPS-FIFO
  2. UEPS-LIFO
  3. Costo Promedio
  4. Último Costo
- ◆ Manejo de múltiples tipos de artículos, entre ellos mercancías, productos terminados, productos en proceso y materia prima.
- ◆ Incluye un maestro de vendedores.
- ◆ Facilidades para registrar los maestros o catálogos plantas de fabricación, etapas de producción y operarios.
- ◆ Permite registrar el detalle de la composición y costos por producto.
- ◆ Registro e impresión de distintos documentos que se pueden realizar para el manejo de las producción, los cuales afectan los costos, saldos y existencias:
  1. Pedidos a Producción
  2. Órdenes de Producción
  3. Requisiciones
  4. Entregas
  5. Devoluciones
- ◆ Múltiples facilidades para la generación de órdenes de producción a partir de otras órdenes de producción, de requisiciones, de pedidos a distribución, etc.

- ◆ Proceso de aprobación de pedidos a producción, requisiciones de materia prima, pedidos a distribución y devoluciones.
- ◆ Permite registrar devoluciones de materia prima, de producción y de ventas a producción.
- ◆ Gestión de entregas de producción a ventas y de producción a distribución.
- ◆ Todas las transacciones registradas actualizan en línea las existencias y los costos, no requieren de un proceso de aprobación y actualización por separado.
- ◆ Este módulo se puede trabajar de manera independiente o integrado con los otros módulos relacionados al inventario, las compras y las ventas.
- ◆ Todos los documentos registrados generan un asiento contable automáticamente por medio de un código de transacción que establece la cuenta contable que aplica a cada tipo de movimiento, o los asientos se pueden crear manualmente. Estos asientos se transfieren de manera automática a la contabilidad.
- ◆ Manejo de artículos alternos (artículos que sirven como reemplazo cuando no hay existencias del artículo principal).

The screenshot displays the 'Maestro de Artículos' (Master of Articles) window in the Minindex ERP system. The window title is 'Compras e Importaciones - Minindex ERP 5.0'. The interface includes a menu bar with options like 'Archivo', 'Edición', 'Ver', 'Procesos', 'Mantenimiento', 'Consultas', 'Reportes', 'Opciones', 'Ventana', and 'Ayuda'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Guardar', 'Cancelar', 'Nuevo', 'Borrar', 'Seleccionar...', 'Duplicar', and 'Notas...'. The main area is divided into several sections:

- Artículo:** Código: 0099, Descripción: TECLADO ESPECIAL.
- Datos Generales:** Descripción Abas, Abreviatura, Tipo de Artículo (M-Mercancía), Grupo (ARTICULOS DE OFICINA (02)), Categoría (COMPUTADORAS (01)), Subcategoría (RATONES (05)), División.
- Costos y Códigos de Operación:** Costo Promedio (77.500), Último Costo F.O.B. (80.000), Último Costo C.I.F. (80.000), Costo Estándar (0.000), Código de Impuesto (5), Código de Descuento (-1), % Descuento Máximo (-), Código de Precio (0).
- Preços de Venta:** Mostradores (100.00), Ruteros (200.00), Mostrador Especial (300.00), Precio 4 (400.00), Precio 5 (500.00).
- Existencias:** Inventario (16.00), Nivel de Reorden (0.00).
- Artículos Table:**

Rutero	Código	Descripción del Artículo	Tipo de Artículo	Activo
Lista	1001	TELEFONO PANASONIC	M-Mercancía	<input checked="" type="checkbox"/>
Lista	1009	MOUSE BELKIN 2	M-Mercancía	<input checked="" type="checkbox"/>
Lista	1003	TECLADO ESPECIAL	M-Mercancía	<input checked="" type="checkbox"/>
Lista	1008	ARTICULO 008	P-Producto Terminado	<input checked="" type="checkbox"/>
Lista	1009	TELEVISOR PANASONIC VIERA	M-Mercancía	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom of the window, there is a status bar showing 'COMPañIA DE PRUEBA', 'PR', 'MASTER', '10/05/2016', and '02:55:05 p.m.'.

# MÓDULO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN

- ◆ Manejo de conjuntos de productos. Por medio de éstos se pueden especificar los componentes o artículos que forman un producto principal.
- ◆ Permite el registro de productos defectuosos, faltantes y de desperdicios y mermas.
- ◆ Manejo del inventario físico, comparativos de existencias físicas con las del sistema y proceso de actualización de las existencias a partir del inventario físico.
- ◆ Se puede manejar múltiples unidades para las compras y ventas de los artículos. Incluye procesos de conversión de unidades para almacenar en el inventario con una unidad y comprar o vender con otra unidad.
- ◆ Incluye proceso de cierre de órdenes de producción.
- ◆ Incluye proceso para validar y trasladar el diario de contabilidad de costos.
- ◆ Permite marcar pedidos pendientes como cancelados.
- ◆ Se pueden manejar múltiples bodegas o depósitos para el control de las existencias de los artículos.
- ◆ Enlace con los módulos de Contabilidad General, Cuentas por Pagar y Control de Inventario.
- ◆ Todos los documentos se pueden imprimir con formatos configurables por el usuario o con formatos predefinido que incluyen el logo de la empresa.
- ◆ Permite generar múltiples informes de relacionados al proceso de producción para la fecha actual o para la fecha final de cualquier período o mes anterior ya procesado.

Comprar e Importaciones - Mindex ERP 5.0

Archivo Edición Ver Procesos Mantenimiento Consultas Reportes Opciones Ventana Ayuda

Año Fiscal: 2009 Per: 11/01/2009 AL 30/11/2009

Órdenes de Compras Locales

Salvar Cancelar Nuevo Seleccionar Pedido por... Entregar a... Artículos del Proveedor... Ajuste... Actualizar Datos...

Datos del Documento

No. Orden: 79 Esta orden de compra aplica a la Requisición No. 31

Proveedor: 8888 Órdenes de Compras Locales

Nombre: GRUPO MINDEX S.A. Fecha: 03/05/2016

Dirección: VIA ESPAÑA, EDIF. GALERIA LA PAZ Referencia: 3456786

Descripción: Términos: 0

Agente: PROCESADA

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Bodega	Costo	Total	Impuesto	Notas del ítem...
1009	MOUSE BELKIN 2	10.00	CU	1	1.000	10.00	0.7000	
						10.00	0.7000	

Solicitado por: Recalcular Impuesto Ver Obs. Prov. Descuento: 0.00

Aprobado por: Recibos... Ver Notas Prov. Impuesto: 0.70

Anulada por: Total: 10.70

COMPañÍA DE PRUEBA PR MASTER 10/05/2016 03:14:29 p.m.

## REPORTES PRINCIPALES

- ◆ Costos de Producción por Producto
- ◆ Productos con Fórmulas de Producción
- ◆ Pedidos a Producción Pendientes
- ◆ Pedidos a Distribución Pendientes
- ◆ Órdenes de Producción Pendientes
- ◆ Requisiciones de Materia Prima
- ◆ Pedidos a Producción
- ◆ Pedidos a Distribución
- ◆ Órdenes de Producción
- ◆ Requisiciones de Materia Prima
- ◆ Entregas de Materia Prima
- ◆ Devoluciones de Materia Prima
- ◆ Devoluciones de Producción
- ◆ Devoluciones de Ventas a Producción
- ◆ Entregas de Productos a Empaque
- ◆ Entrega de Productos a Distribución
- ◆ Entrega de Producción a Ventas
- ◆ Entrega de Distribución a Ventas
- ◆ Estadísticas de Productos Pedidos a Producción
- ◆ Estadísticas de Pedidos de Producción Entregados
- ◆ Estadísticas de Productos Pedidos a Distribución
- ◆ Estadísticas de Productos de Distribución Entregados
- ◆ Estadísticas de Productos Pedidos de Vendedores a Rutas

Control de Producción - Mindex ERP 5.4

Mindex Archivo Edición Ver Procesos Mantenimiento Consultas Reportes Opciones Ventana Ayuda

Año Fiscal: 2013 Per: 2/01/2013 AL 28/02/2013

Registro de Devoluciones de Materia Prima (?)

Salvar Cancelar Nuevo Seleccionar... Transacción... Incluir Plantilla... Ajuste... Imprimir...

Datos del Documento

No. de Devolución: 2 Devoluciones de Materia Prima

Devuelto por: 001 ALBERTO PINEDA

Departamento: 01 DEPARTAMENTO DE VENTAS Fecha: 28/may/2012

Centro de Costo: 04 CASA MATRIZ Referencia:

Bodega de Producción: 1 BODEGA PRINCIPAL Aprobado por:

Bodega de Inventario: Descripción: CREACIÓN

Descripción: Tipo de Movimiento: Documento Impreso

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Costo	Total	Notas del ítem...
1	WS05	4	CU	1.00	4.00	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12		4			4	

COMPañÍA DE PRUEBA PR Admin 28/may/2012 10:55 a.m. BALANCEWNET08



Teléfonos: (507) 263-9704 / 265-5408  
 Fax: (507) 263-9769  
 E-Mail: gmindex@grupomindex.com  
 Dirección: Vía España, Edif. Galería  
 La Paz, 1er. Piso, Oficina 6B  
 Apartado Postal: 823-02891  
 Sitio Web: www.grupomindex.com