



Gestión de  
Manufactura

exSIM®

para  **microsip**

Sistema de producción  
para la

**PYME Mexicana**

[www.manufacturamexico.mx](http://www.manufacturamexico.mx)

“ Supere los retos de la manufactura, controlando todos los recursos y procesos de la producción ”

## Contenido

- pág. 3** ¿Qué es Gestión de Manufactura?
- pág. 4** Nuestros Clientes en Diversas Industrias
- pág. 5** Inicia con la versión estándar
- pág. 6** Eleve su Juego con la Versión Profesional
- pág. 7** Casos de Éxito: Transformaciones Reales
- pág. 8** Digitalice su Producción Hoy



# Gestión de Manufactura para **microsip**

Gestión de Manufactura es un sistema dirigido a las **Pymes industriales**, que permite llevar el **control de las estructuras de los productos**, con el fin de conocer los costos reales de producción, obtener una **explosión valorada** y determinar **precios de venta**.

## Beneficios:

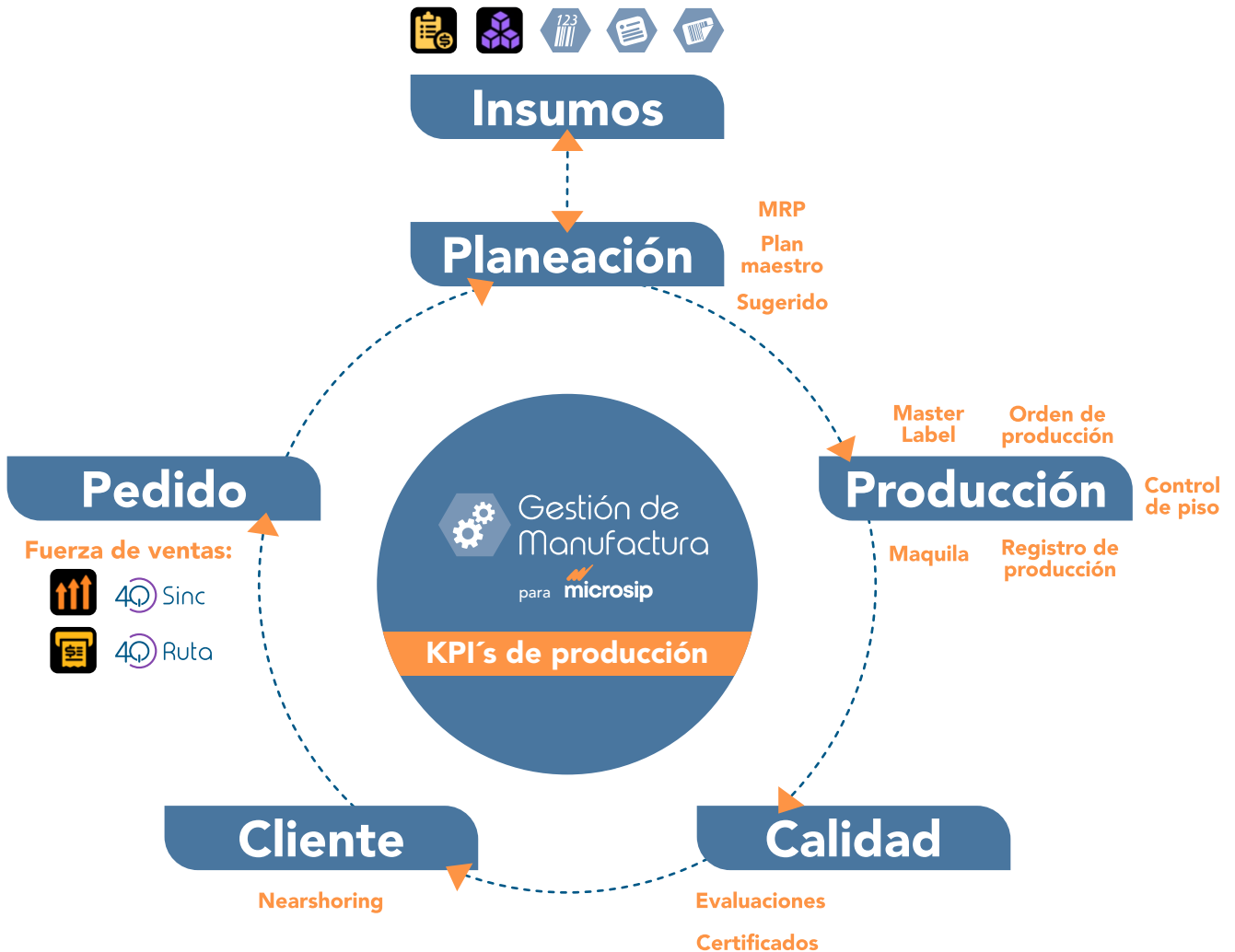
  
**Conozca costos**

  
**Determine precios**

  
**Planifique la producción**

  
**Asegure tiempos de entrega**

  
**Aumente el flujo de efectivo**



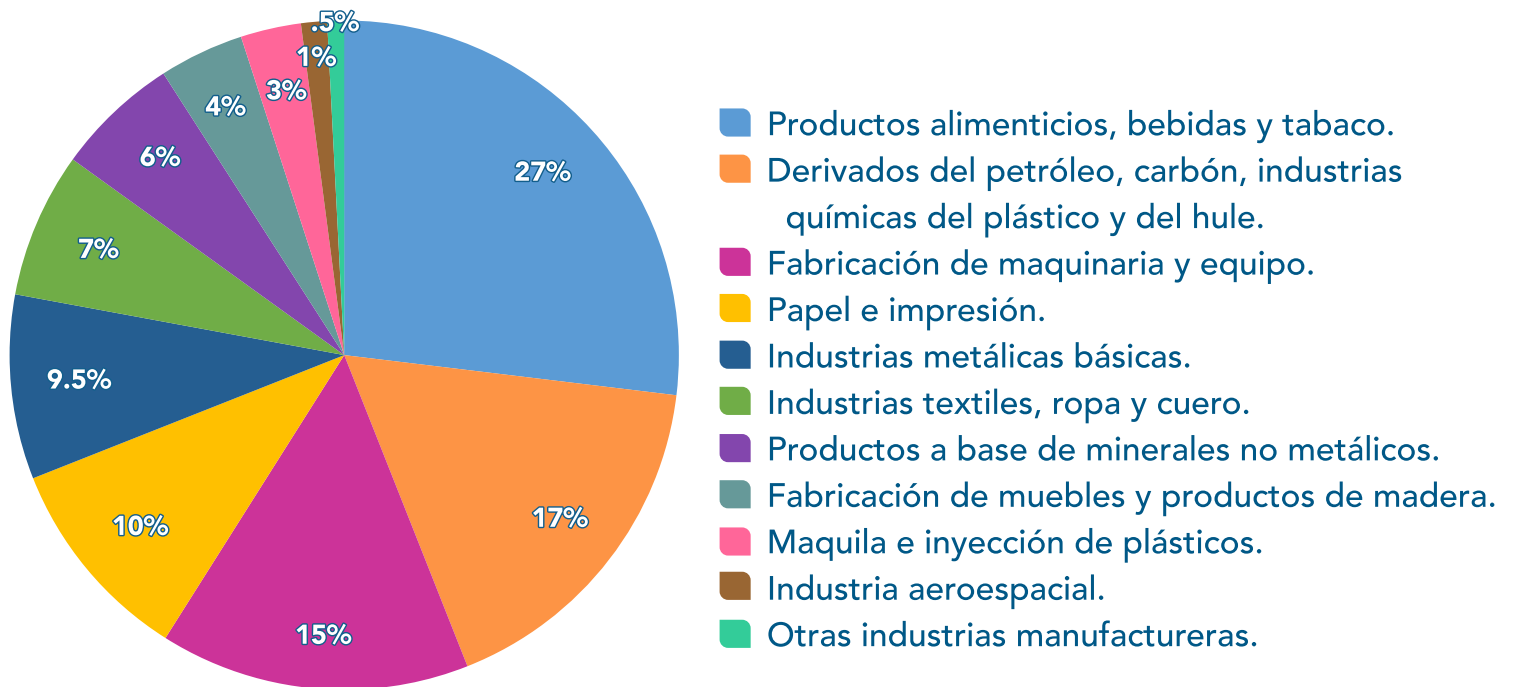
## Requerimientos:

- Módulos necesarios de Microsip: Ventas, Compras e inventarios.
- Sistema Operativo Windows.
- Para RRP: Sistema Operativo Android.

# Nuestros clientes en diversas industrias

## Somos Parte Integral de **Diversos Sectores Industriales**

La siguiente gráfica ilustra el papel vital que juega nuestro sistema de gestión de manufactura en diferentes industrias, representando los sectores en los que nuestros clientes han encontrado éxito. Estos porcentajes reflejan la versatilidad y adaptabilidad de nuestras soluciones en los giros industriales de quienes ya confían en nosotros:



“ Líderes en transformación: Conduciendo al éxito en diversas industrias. ”

# Inicia con la Versión Estándar

## Funcionalidades de la Versión Estándar

### Análisis de costos:

#### Conozca su Negocio

- Realice explosiones valoradas de estructuras con una herramienta poderosa.
- Valore su materia prima según diversos criterios, como precios de venta y compra o último costo.
- Modifique la estructura del producto y almacene cambios para nuevos proyectos que se convierten en cotizaciones Microsip.
- Determine su precio de venta sugerido con confianza.

### Reportes:

#### Información en Sus Manos

- Acceda a diarios de órdenes de producción.
- Siga los avances y consumos de producción en tiempo real.
- Asegure la trazabilidad por lotes.
- Mida y mejore la satisfacción del cliente.

### Monitor de avances de producción:

Tipo	Folio Orden Prod.	Fecha Inicio Fabricación	Fecha Final Fabricación	Clave artículo	Artículo	Cantidad	Por Producir	Producido	Avance (%)
Producto terminado	1	10.05.2023	10.05.2023	CIGM	BURD CAFÉ 59 x 40 x 61 CM	100.000	97.000	3.000	0%
Semielaborado	1	10.05.2023	10.05.2023	WE668563	PUERTA 55 CM * 35	100.000	97.000	3.000	0%
Semielaborado	1	10.05.2023	10.05.2023	B1CIGM	CAJÓN 55 CM * 25 CM	100.000	94.000	6.000	0%
Producto terminado	2	10.05.2023	10.05.2023	PLA9010J	PLAYERA CUELLO REDONDO JASP	100.000	10.000	90.000	10%
Semielaborado	4	10.05.2023	10.05.2023	QUEFF1	QUESO P/FUNDIR	50.000	0.000	50.000	0%
Producto terminado	10	06.07.2023	06.07.2023	CIEPPE	BURD CAFÉ 59 x 40 x 61 CM	1.000.000	1.000.000	0.000	0%
Semielaborado	10	06.07.2023	28.07.2023	B1CIGM	CAJÓN 55 CM * 25 CM	1.000.000	1.000.000	0.000	1%
Semielaborado	10	06.07.2023	28.07.2023	WE668563	PUERTA 55 CM * 35	1.000.000	1.000.000	0.000	1%
Producto terminado	5	15.05.2023	15.05.2023	CIGM	BURD CAFÉ 59 x 40 x 61 CM	10.000	10.000	0.000	0%
Semielaborado	5	15.05.2023	15.05.2023	B1CIGM	CAJÓN 55 CM * 25 CM	10.000	10.000	0.000	100%
Semielaborado	5	15.05.2023	15.05.2023	WE668563	PUERTA 55 CM * 35	10.000	10.000	0.000	100%
Producto terminado	8	24.05.2023	24.05.2023	CIGM	BURD CAFÉ 59 x 40 x 61 CM	10.000	10.000	0.000	0%
Semielaborado	8	24.05.2023	24.05.2023	B1CIGM	CAJÓN 55 CM * 25 CM	10.000	10.000	0.000	100%
Semielaborado	8	24.05.2023	24.05.2023	WE668563	PUERTA 55 CM * 35	10.000	0.000	10.000	100%

**Avance por fases:**

Fase	Cantidad	Por Producir	Producido	Avance (%)
CORTE	1.000.000.000	1.000.000.000	0.000.000	0.00
ARMADO	1.000.000.000	1.000.000.000	0.000.000	0.00
PINTADO	1.000.000.000	1.000.000.000	0.000.000	0.00
CIEPPE	1.000.000.000	1.000.000.000	0.000.000	0.00

### Estructuras:

#### Máxima Eficiencia en Diseño

- Diseñe estructuras de producto complejas con hasta 9 niveles.
- Integre planos, fichas técnicas y videos, dándole vida a su producto.
- Sustituya insumos por sus equivalentes con total facilidad.

### Órdenes de Producción:

#### Gestión Inteligente

- Maneje múltiples productos en una sola orden de producción.
- Utilice nuestro poderoso algoritmo para conocer con precisión los productos terminados necesarios, basándose en:
  - Pedidos de clientes.
  - Niveles de inventario actuales.

### Cálculo de Necesidades:

#### Adelántese a la Demanda

- Genere órdenes de compra o requisiciones en tiempo real con nuestros módulos Microsip y Exsim.

# Eleva tu productividad con la

## Versión Profesional

### Plan Maestro:

#### Su Estrategia Perfecta

- **MRP Avanzado:** Planifique los requerimientos de materiales con visión matricial hasta 12 semanas adelante, anticipándose a sus necesidades.

### Fases y Ritmo de Producción:

#### Precisión en Tiempo Real

- **Ejecución y Preparación de Producción:** Coordine cada paso con una vista detallada de fases y ritmos.

### Control Total:

#### Calidad y Maquila

- **Garantice la Excelencia:** Implemente controles de calidad rigurosos y manejo óptimo de la maquila.

### Administración de Piso:

#### Eficiencia en Cada Momento

- **Hoja de Ruta Intuitiva:** Guiar su producción nunca fue tan sencillo.
- **Asignación Dinámica:** Distribuya trabajos por línea de producción, máquina y operario.
- **Registros Rápidos:** Use tabletas Android para capturar datos rápidos de producción.

### Indicadores:

#### Medición que Importa

- **Satisfacción del Cliente:** Conozca el tiempo real de entrega en días y el porcentaje de nivel de servicio.
- **Calidad y Paros de Máquina:** Monitoree tiempo disponible, productivo y de paro, así como el porcentaje de unidades que pasaron calidad por primera vez sin retrabajo.
- **Eficiencia General de los Equipos (OEE):** Maximice la productividad con gráficas de control en tiempo real.

### Reportes y Cubos de Información:

#### Datos para Decidir

- **Comparativos y Análisis:** Obtenga una visión clara de ritmos de trabajo, avances y consumos de producción.
- **Cubo de Eficiencia por Operario:** Conozca el rendimiento de su personal con métricas que significan negocios.

### Registros rápidos de producción con tabletas Android



### Poderosa pantalla de indicadores:





# Gestión de Manufactura

para **microsip**



## Casos de Éxito

### Transformaciones Reales



#### Fabricación de muebles

Implementar el sistema en la empresa, mejoró la eficiencia, redujo los tiempos de producción y aumentaron las ventas y la confianza de los clientes.

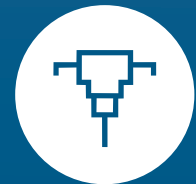
*Roberto A.*



#### Productos Alimenticios

El uso del sistema permitió una planificación de producción más precisa, reducción de costos y tiempos de espera, aumentando la rentabilidad y la innovación en nuevos productos.

*Ana T.*



#### Inyección de Plásticos

Gracias a Gestión de Manufactura, obtuvimos una mayor visibilidad de nuestros procesos, optimizamos costos, mejoramos la calidad de los productos y aumentamos la satisfacción de los clientes.

*Juan G.*

# Digitalice su Producción Hoy

Con nuestros **distribuidores autorizados** a su lado, el futuro de la **manufactura digital** está a su alcance.

**¡ No espere más !** Dé el paso hacia una gestión **más eficiente** y ágil de su **proceso productivo**.



[www.manufacturamexico.mx](http://www.manufacturamexico.mx)