



**FSI MANUFACTURING**

Software de Manufatura

## ÍNDICE

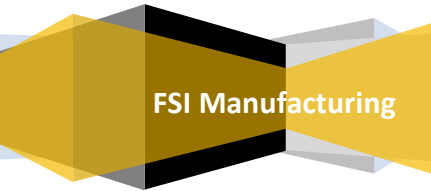
Módulo	Hoja
Empresa	4
A cerca del Sistema	4
Administración de producción	5
Producción	6
Módulo Lista de manufactura	6
Módulo Conversión de Unidades a Medida	7
Módulo Programa Maestro de Producción	7
Módulo Órdenes de trabajo	7
Módulo MPR	8
Módulo Control de pisos	8
Módulo Análisis de costos	8
Administración	9
Módulo Contable	9
Módulo Impositivo	10
Módulo Comercio exterior	10





Módulo	Hoja
Módulo Ventas	11
Módulo Compras	11
Módulo Stock	12
Módulo Tesorería	13
Módulo Cash Flow	13
Módulo Operaciones	14





## ACERCA DE LA EMPRESA: FSI LATIN AMERICA

FSI Latin America nace en el año 2000, bajo un contexto crisis económica-social que se encontraba afectando a toda la región argentina y latinoamericana.

Producto de esta crisis, los sistemas de Software extranjeros resultaban altamente costosos, excesivos para las empresas locales de la región.

Paralelamente, las soluciones nacionales resultaban obsoletas tecnológica y funcionalmente. Además, que imposibilitaban incorporar herramientas de última generación.

Así fue como logramos desarrollar una solución de Software llamada FSI MANUFACTURING, que equilibrar costos y performance, realizada con herramientas de vanguardia y funcionalmente orientada a las empresas y las relaciones que mantienen con clientes y proveedores, que desarrollan su actividad en el mercado argentino y latinoamericano.

## A CERCA DEL SISTEMA: FSI MANUFACTURING

FSI MANUFACTURING es una solución construida por profesionales de la Manufactura para analizar los resultados en tiempo real de sus procesos productivos y en los recursos de su compañía. Este sistema incorpora conceptos modernos de manufactura para optimizar el uso de todos los recursos logrando los niveles de productividad y rentabilidad deseados.

FSI MANUFACTURING no es simplemente un software, es una solución que permite la integración de los procesos de negocio, entregando a las áreas financiera, comercial, manufactura, ventas y logística información confiable y oportuna para toma de decisiones, incrementando la productividad de su organización.

La integración total dentro de FSI MANUFACTURING significa que usted necesita sólo ingresar la información una vez para después compartirla automáticamente en todo el sistema. Con todos los datos de su empresa localizados en un solo juego de datos, las respuestas a las preguntas están basadas en hechos y pueden contestarse inmediatamente. El personal de ventas, producción y administrativo tienen la información que necesitan para proporcionar un servicio rápido al cliente y asegurar entregas a tiempo.



## ADMINISTRACIÓN DE PRODUCCIÓN

Si se contempla la producción como un flujo de información y materiales, entonces, mejoras en el tiempo del ciclo, entregas dentro de plazo, cantidad de materias primas y otras importantes medidas pueden verse como el resultado de equiparar el flujo de información y el flujo de materiales a lo largo de la planta. Nosotros proporcionaremos importantes capacidades en ambos frentes.

Específicamente, el sistema nos ayudará a planificar la capacidad y la disponibilidad de material para cada uno de nuestros centros de producción, incluyendo:

- Conversión de los pedidos de los clientes en fehacientes Listas de Materiales y rutas
- Gestión de la capacidad de la planta para anticipar la demanda tan rápido como sea posible
- Aseguramiento de que los cambios de los clientes y de ingeniería se incorporan de manera oportuna

Gestión de inventario para reducir los costos de transporte mientras se garantiza la disponibilidad de material para la producción planeada.

Además, el sistema soportará una extensa variedad de entornos de fabricación, incluyendo:

- Ingeniería contra pedido y construcción contra pedido
- Fabricación contra pedido y fabricación contra stock
- Entornos híbridos

En los entornos de fabricación, las empresas manufactureras deben ser capaces de gestionar todas las áreas de producción. Para ayudar a esto, el sistema proporcionará un conjunto de robustas herramientas de gestión de la producción.

El sistema está dividido en módulos operativos, los cuales le facilitarán las tareas cotidianas:



## PRODUCCIÓN

### ✓ Lista de Manufactura

Es uno de los módulos base sobre el cual el sistema está construido. Las pantallas y reportes ofrecidos en éste módulo le permiten construir y mantener las Listas de Materiales o Fórmulas de Producto, con toda la información al alcance de sus manos. También mantiene información importante de los productos.

Mantiene unidades de medidas separadas para manufactura, compras y costos. Genera Listas de materiales de forma sencilla.

Fácil visualización de la estructura del producto:

- Lista de materiales
- Materiales
- Herramientas
- costos
- Rutas
- Centro de trabajo / maquina
- Operaciones
- Capacidad
- Tasas

“ Las pantallas y reportes ofrecidos en éste módulo le permiten construir y mantener las Listas de Materiales o Fórmulas de Producto en un espacio visual y le permite revisar los Datos de las Estructuras de los Productos de arriba hacia abajo o de abajo hacia arriba ”



## ✓ Conversiones de Unidades a Medida

El sistema poseerá la cualidad de hacer conversiones de unidades de medida. Esta cualidad nos permitirá:

- Comprar en una unidad de medida
- Recepcionar en otra unidad diferente
- Almacenar en otra unidad diferente

## ✓ Programa Maestro de Producción

Pronósticos / Demandas de Clientes / Capacidades

El módulo de Plan Maestro de Producción planea la producción de productos terminados, creando Ordenes de Pronósticos, y manteniendo las demandas de los Clientes, para crear un plan de producción consistente y realista que "conduzca" todos los aspectos de su manufactura y compras.

Es el motor que conduce todo el proceso, dándole a usted la visibilidad de las necesidades de sus clientes y asegurándose que usted se mantenga al día con las demandas agresivas de ventas.

- Cotizaciones (a clientes)
- Ordenes de Venta
- Pronósticos (Forecast)

“ El módulo de MRP balancea el suministro y la demanda para todos los componentes y partes necesarias para satisfacer su Producción. El proceso de MRP ejecuta dos tareas esenciales:  
Reprogramar ordenes existentes para alcanzar los cambios en la demanda actual, e inicializa nuevas órdenes , que se requieren, para balancear el suministro con la demanda”

## ✓ Ordenes de Trabajo

- Posibilidad de generar ordenes de trabajo (Manufactura para Stock)
- Posibilidad de dividir una orden y hacer varias entregas



## ✓ MRP en el sistema

El MRP del sistema es una herramienta de organización de la producción que nos ayuda a planificar las necesidades de material para:

- Previsión
- Pedidos de clientes
- Pedidos de producción
- Balancea los suministros con la demanda basándose en los pedidos de clientes, previsiones, ordenes programadas, estado de inventario y ordenes de transferencia
- Manejo por excepciones
- Manejar cambio neto o modo regenerativo
- Manejo de horizontes de tiempo
- El MRP del sistema ofrecerá opciones para gestionar el MPS (Plan Maestro de Producción) y el Análisis
- Preliminar de la Capacidad.

## ✓ Control de piso

- Control de órdenes de trabajo
- Reporte de conclusión de operaciones
- Reporte de desecho (scrap)
- Administración de productos en proceso
- Ingreso de producto terminado

## ✓ Análisis de Costos

El departamento de producción tiene que tener una visión directa del costo de sus estructuras. El diseño de objetivos incluye la productividad y la valoración del cliente. Las herramientas de análisis de costos del sistema contribuirán materialmente a alcanzar este control. Los tipos de LDMs del sistema (Órdenes de Trabajo y Estándar) capturarán información de costos, que será utilizada por el departamento de producción para hacer





recálculos de costos, así como también controlar las variaciones y seguimiento de los costos.

## ADMINISTRACIÓN

### ✓ CONTABILIDAD

El módulo de *Contabilidad* es el eje central del sistema *FSI MANUFACTURING*. Con este módulo, usted podrá hacer todo tipo de registraciones contables, así como realizar la automatización de los procesos de asientos de apertura, cierre, refundición de resultados y generar informes contables como un Libro Diario, un Libro Mayor o un Balance.

El sistema le ofrece capacidades sin paralelo. Con el acceso instantáneo a la información actualizada y exacta, le permite analizar su situación actual y gestionar un futuro exitoso.

### CARACTERÍSTICAS

- **Situación de caja:** Visualiza rápidamente lo que necesita pagar, a quién le debe enviar un cheque y cuánto dinero tiene en cada cuenta en todo momento.
- **Contabilidad:** Este es el corazón de la aplicación, que mediante un formato flexible de cuentas, proceso inteligente de transacciones, poderosas capacidades de presupuesto y sofisticados reportes financieros y económicos, le entrega las herramientas que Usted necesita para administrar su información de la mejor forma.
- **Reportes:** Utilice las herramientas del sistema para generar reportes financieros y económicos comprensibles, significativos y totalmente adaptables.
- **Información Financiera Centralizada:** Gracias a la integración contable cada actividad de negocio que tenga asociada una transacción financiera estará reflejada en su contabilidad.
- **Flujo de efectivo:** El sistema le ofrece una visión de su situación de efectivo al instante.
- **Cuentas por cobrar y administración de recaudación:** Puede aumentar la satisfacción de sus clientes e incrementar el flujo de caja haciendo un seguimiento eficiente a clientes, administrando facturas, procesando recepciones, emitiendo estados de



cuenta y, de ser requerido, puede dividir todo por monedas.

- **Cuentas por pagar.** Administre los pagos haciendo un seguimiento de cuentas y saldos de proveedores. Ingrese las compras, imprima cheques, utilizando la información exacta y detallada para sus necesidades comerciales.

## ✓ IMPOSITIVAS

FSI *MANUFACTURING* le brinda la posibilidad de realizar todas las presentaciones impositivas vigentes mediante la generación de archivos y le ofrece la posibilidad de emitir informes para corroborar la información exportada.

- **Múltiples percepciones:** Tanto en compras como en ventas le posibilita el ingreso de múltiples percepciones de Ingresos Brutos de acuerdo a lo requerido por cada jurisdicción.
- **Retenciones:** Cuando efectúa un pago a proveedores, el sistema realiza el cálculo de todo los tipo de retenciones vigentes de forma automática, ya sea de las retenciones de ganancias como de retención de ingresos brutos.
- **Subdiarios de IVA:** El programa le permite emitir los subdiarios de IVA, tanto de compras como de ventas.
- **Exportación de archivos:** Puede generar todos los archivos obligatorios para importar el aplicativo al Régimen de Información de Compras y Ventas, como a los diferentes aplicativos vigentes.

## ✓ COMERCIO EXTERIOR

- **Analizar oportunidades de negocios internacionales:** Ingresando sus facturas de clientes o proveedores del exterior realizadas en las divisas extranjeras correspondientes, puede convertir dichas divisas a la moneda local en la cuenta corriente, generando de forma automática el asiento contable correspondiente en ambas monedas.
- **Importaciones:** Con este módulo podrá generar órdenes de importación e ingresar las facturas del exterior correspondientes a una o varias órdenes de importación. Posteriormente puede efectuar el embarque de las facturas que lo compongan,



ingresando el despacho y realizando el cálculo de costos con el prorrateo exacto de los gastos, y realizando un control del stock ordenado por artículo de acuerdo a cada despacho.

- **Exportaciones:** Con el mismo módulo puede realizar órdenes de exportación, facturas electrónicas y listas de empaque produciendo el movimiento de stock correspondiente.
- 

## ✓ VENTAS

FSI *MANUFACTURING* le permite ingresar los datos personales de cada cliente, realizando presupuestos, órdenes de venta, remitos y facturar electrónicamente o por mostrador, generando de forma inmediata una cuenta corriente y la registración contable en línea.

Además, usted puede generar todos los informes impositivos como el subdiario de IVA Ventas y los archivos para la exportación al Régimen de Información de Compras y Ventas.

- **Agilización de procesos:** Busque clientes y artículos de forma sencilla y fácil, agilizando el proceso de realización de ventas, logrando una mayor efectividad en la realización de cada operación.
- **Una completa solución para el ciclo de ventas:** Desarrolle un registro completo de sus ventas desde un presupuesto finalizando con las cobranzas, hasta la relación todos los comprobantes. Esto le permite navegabilidad entre las mismas. Obteniendo un registro preciso de los movimientos de cada cliente y de los artículos que adquirió, generando informes y estadísticas de ventas para la toma de decisiones comerciales.
- **Ventas:** Administre fácilmente presupuestos, órdenes de venta, remitos, facturas, devoluciones y cumplimiento de los mismos. Identifica las reglas específicas del negocio, para incrementar la calidad, eficiencia y velocidad de proceso de venta.

## ✓ COMPRAS

Nuestro sistema administrativo-contable le ofrece la posibilidad de dar de alta órdenes de compra, recepción de la mercadería total o parcial y el ingreso de las facturas de proveedores obteniendo un seguimiento preciso de las entregas de mercadería. De



forma, automáticamente se genera en la cuenta corriente y los asientos contables correspondientes. Además, genera los informes impositivos como el Subdiario de IVA.

Estos son algunos de los beneficios que se obtienen al automatizar los procesos de compras y pagos:

- **Registro de Compras:** Realice sus compras mediante órdenes de compra, permitiéndole hacer un seguimiento de la recepción y cumplimiento de las mismas. También puede registrar las facturas generando las respectivas en su cuenta corriente, para después poder efectuar los pagos correspondientes.
- **Analizar niveles de inventario:** El análisis ABC e informes de stock permiten a su empresa garantizar los niveles óptimos de inventario, ajustar las cantidades, las ordenes y recomendar promociones para los artículos en base al stock. De esta forma, puede tomar sus decisiones con información exacta y actualizada al instante.
- **Proceso de Órdenes de Compra:** Aumente la eficiencia de las funciones asociadas a compras (creación de órdenes de compra, administración de artículos recibidos) y sus pasos esenciales, por medio de procesos flexibles y de fácil implementación.
- Con el módulo de compras tiene un control de la mercadería pendiente de entrega como también de la mercadería ingresada permitiéndole obtener un control exacto del stock. Permite que el ingreso de la mercadería totales o parciales a partir de múltiples órdenes de compra o remitos.



Con el modulo Stock del sistema FSI *MANUFACTURING*, Usted va a poder ingresar distintos tipos de artículos asociándolos a una familia de productos y realizar un seguimiento completo de los movimientos de su empresa, en los múltiples depósitos.

- **Stock Comprometido:** Conozca total comprometido de los pedidos realizados y los pedidos pendientes de entrega de cada órdenes de compra.
- **Stock Negativo:** Puede configurar el sistema para que le permita realizar un stock negativo, o ingresar alertas que le avisen cuando el mismo stock llegue a negativo. Si así lo desea, también puede configurar la aplicación para que no le permita continuar cuando se encuentre en este caso.
- **Costeo:** Valore el stock en los diferentes métodos de costeo.



- **Inventario:** Le permite llevar el stock de los múltiples depósitos, conociendo los movimientos de cada uno y valorizarlo por diferentes métodos. Además, puede realizar el seguimiento de los números de serie, despachos y partidas cada artículo conociendo todos los movimientos de entrada y salida.

## ✓ TESORERIA

FSI *MANUFACTURING* le ofrece la opción de administrar distintas cuentas de caja, bancos, tarjetas de crédito y valores de terceros e imprimir cheques de diferentes bancos con múltiples formatos.

Con nuestro sistema contable, Usted puede tener una visión clara de sus activos fijos para poder de forma rápida y sencilla registrar, realizar seguimiento, despreciar, revalorizar y analizar los activos de su empresa.

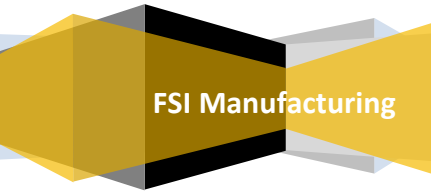
- **Seguimiento de cheques:** Realice el seguimiento de cheque a terceros conociendo el origen del mismo y cuál fue su destino final.
- **Cheques en cartera:** Conozca de forma exacta los cheques en cartera con su fecha de vencimiento.
- **Liquidación de tarjetas de crédito:** Liquide las tarjetas de crédito seleccionando todos los cupones que ingresaron y que corresponda a dicha liquidación

## ✓ CASH FLOW

Conozca, en forma rápida, el flujo de fondos de su organización en un periodo de tiempo determinado, considerando las cuentas contables de caja, banco y valores de terceros, como así también las cuentas corrientes de clientes y proveedores.

Con esta función de nuestro sistema administrativo contable, usted podrá conocer cómo van a ser los movimientos de sus propios bancos en base a los movimientos contables ya realizados.





## ✓ Operaciones

En este módulo de FSI *MANUFACTURING* Usted mismo podrá generar legajos de un cliente agrupando todos los comprobantes de ventas, compras, contabilidad, stock y servicios. De esta forma, puede acceder a toda la información necesaria de un tipo de negocio específico, permitiéndole conocer el resultado de dicho negocio y utilizarlo para la posterior toma de decisiones.

