



Contáctanos:  
(0155) 5243-5222  
[info@vcc.com.mx](mailto:info@vcc.com.mx)  
[vcc.com.mx](http://vcc.com.mx)



## Control de Producción

### *Actual MRP*

*Somos VCC Sistemas S.A de C.V., líderes en soluciones CRM, ERP y MRP en México. El presente documento contiene información esencial respecto a las cualidades y funcionamiento de Actual MRP, la solución perfecta para la planeación y optimización del área de manufactura de su empresa. Si desea mayor información, lo invitamos a contactarnos y con gusto atenderemos sus dudas o comentarios.*

**-Diseño de Moldes:** Crea moldes de tus productos donde detalles cada uno de los modelos, su estilo de confección y las distintas tallas. Puedes incluir fotografías del producto terminado para tener una perspectiva general del mismo. A partir de esta herramienta puedes crear un catálogo de fichas técnicas para agilizar el proceso de producción.

**-Ficha Técnica:** Basado en tus moldes, documenta los requerimientos de insumos, los procesos; como el trazo, el corte, hasta llegar al control de calidad; así como tiempos de producción estimados, y todos los datos necesarios para ejecutar una orden de producción basada en este documento. Con base en estas fichas, crea un catálogo que ayudará al depar-

tamento de Ventas a comercializar tus productos.

**-Órdenes de producción:** Crea y autoriza órdenes de producción basadas en las fichas técnicas que creaste previamente, nuestro MRP automatiza el cálculo de insumos necesarios para cumplir con una orden de producción, la cantidad de los mismos con la que se cuenta en almacén y en caso de ser necesario, los pedidos a proveedores para satisfacer las necesidades de producción de su empresa, optimizando el tiempo de respuesta entre la compañía y los clientes.

Lleva un control total sobre los almacenes de materia prima, verifica los insumos en bodega y resérvalos para proteger las Órdenes de Producción autorizadas. Administra los recursos existentes para las distintas órdenes de producción en puerta.

**-Calendario de Producción:** Una vez autorizada una Orden de Producción, mediante un diagrama de Gantt, podrás visualizar el proceso en que se encuentra cada Orden, la fecha compromiso V.S la fecha estimada de término según el estatus actual y la carga de trabajo existente; a qué cliente pertenece cada Orden, en qué departamento se encuentra

actualmente, el estatus de la misma, ya sea que no se haya iniciado, esté en tiempo, retrasada o detenida.

Aquí encontrarás la forma más eficiente de supervisar tus procesos.

**-Corridas de Producción:** Basándote en las Fichas Técnicas que diseñaste para tus productos terminados, donde entre otras cosas, especificas los insumos que contienen, la cantidad y costo, así como los procesos que involucra, con sus tiempos y cotizaciones, podrás, según estimados de consumo de Producto Terminado, o pedidos hipotéticos o reales, hacer corridas para visualizar las necesidades de materia prima, montos de inversión en la misma, carga de trabajo para los departamentos o costo con los proveedores de maquila.

Tendrás una verdadera planeación de tus recursos de manufactura, ya sean internos o con proveedores de maquila, así como una predicción de los requerimientos de insumos.

## La necesidad de un MRP

Un sistema de Planeación de los Recursos de Manufactura, del inglés Manufacturing Resource Planning (MRP), implementado en tu empresa, es una necesidad primaria para lograr un incremento sustancial en tus utilidades. La planeación de requerimientos en cuanto a insumos, tiempos, costos, y demás métodos implicados en el proceso productivo, pueden optimizarse y reducir errores que merman tus utilidades y la buena relación con los clientes, cuando se utilizan las herramientas contenidas en Actual Control Administrativo<sup>MR</sup>. La Corrida de Producción te otorga la posibilidad de visualizar las necesidades de materia prima, montos de inversión, carga de trabajo para los departamentos o costos con los proveedores de maquila. La planeación de tus recursos de manufactura a través de una sola aplicación, con un retorno de inversión garantizado, la encuentras únicamente con nosotros.

## Planificación precisa y óptima

El Calendario de Producción proporciona una visión general del estado en que se encuentra cada Orden de Producción, Departamento, Almacén, tiempos de producción estimados Vs las fechas pactadas con los clientes. Desde esta herramienta podrás planear y administrar movimientos de compra de materia prima o repartir las existencias de la misma entre las órdenes pendientes con el fin de cumplir eficientemente con los requerimientos estimados según las Fichas técnicas que puedes crear.

Actual Control Administrativo<sup>MR</sup> te permite diseñar moldes de los productos manufacturados por tu empresa. El molde es una definición amplia de un diseño de producto, donde se especifican las piezas que lo contienen, los diferentes estilos en los que se fabrica cada pieza y los diferentes tipos de confección para cada estilo. También podrás definir la prenda, el género y las tallas en las que se puede fabricar con este molde.

Con estos moldes podrás crear Fichas Técnicas (ya el producto terminado específico), documentos donde se especifican los costos, materias primas y procesos que implica la manufactura de tus productos.

A su vez, con base en estas Fichas Técnicas podrás crear órdenes de producción, apartar los insumos requeridos para esta, y en caso de ser necesario, disparar una orden de compra con tus

proveedores; y al autorizar una orden de producción, esta pasará al calendario de producción, una herramienta desde donde será posible verificar el estado en que se encuentran, la carga de trabajo de cada departamento de la empresa, la materia prima invertida, los costos totales, el cliente al que pertenece la orden, el tiempo estimado para finalizar los procesos y la fecha compromiso de término. Con nuestro MRP la planeación y la puesta en marcha son procesos más rápidos y libres de errores.

## Beneficios

- **Una interfaz intuitiva:** Actual Control Administrativo<sup>MR</sup> posee un interfaz de usuario sumamente intuitiva y fácil de utilizar. Esto permitirá que los empleados que necesiten utilizar el programa no gasten tiempo ni esfuerzos innecesarios en familiarizarse con un software complicado que termine obstaculizando el trabajo. Nuestro MRP implementa un diseño sencillo que permite una asimilación instantánea de las múltiples funciones y beneficios que puede otorgar al implementarse en su empresa.
- **Funciones específicas:** Actual Control Administrativo<sup>MR</sup> se adapta a las necesidades de cualquier empresa. Aunado a esto, posee herramientas específicas para la industria de la confección. Tiene la posibilidad de registrar múltiples modelos de un solo producto de acuerdo a las distintas tallas que maneja, y administrar los múltiples pasos que pudieran surgir a partir de estas diferencias, así como las variaciones en los requerimientos de materia prima y tiempo de manufactura. Nuestro MRP está listo para adaptarse a cualquier tipo de empresa.
- **Planeación exacta:** Con Actual Control Administrativo<sup>MR</sup> los errores en la planeación se reducen al máximo, debido a que dentro de la misma aplicación puedes llevar a cabo todas las operaciones implicadas en la creación de una Corrida de producción. De esta manera, al diseñar los moldes y las fichas técnicas, donde se documentan requerimientos de materia prima, costos, procesos y tiempo invertido en cada unidad de producto, entre otras cosas, al planear una Corrida de Producción se automatiza el cálculo de todos estos factores; así mismo, al llevar el registro de inventarios y almacenes, no sólo es posible verificar costos, tiempos y requerimientos de compra o de gestión de existencias, sino que además se reducen por completo los errores.

