



SISTEMA CONTROL DE PRODUCCION BSOFT ERP

El sistema de Control de Producción Bsoft está orientado al control, de la gestión, como del proceso productivo propiamente tal, en sus distintas etapas productivas. Las órdenes de producción originadas por las solicitudes de sus clientes, son descompuestas en distintos procesos e insumos invertidos en la confección de un determinado producto, estos son debidamente valorizados y controlados en cuanto al tiempo y recursos.

El proceso comienza con el ingreso o creación de las Recetas, en las cuales, se indican los distintos productos, insumos y subproductos, que son necesarios para la realización de un determinado producto, lo que permite tener el costo según receta de la fabricación de dicho producto.

Los requerimientos de productos provenientes de clientes o emanados al interior de la empresa, son registrados en el sistema mediante el documento Orden de Producción, esta contiene toda la información referente al producto, cantidades, fechas de entrega y demás datos necesarios para su seguimiento y control.

Para organizar las actividades tendientes a satisfacer los requerimientos de producción, se ingresan en el sistema las Órdenes de Trabajo, en las cuales se asignan las distintas tareas a cada una de las unidades operativas de la empresa. Controlando el número de horas hombres o de máquinas utilizadas en cada orden de producción.

En el proceso productivo propiamente tal, se generan automáticamente las salidas de materiales desde el inventario a través de los documentos Vale de Consumo de materia prima o insumos. Así mismo, es posible por medio de los informes del sistema, determinar el estado de avance de cada Orden de Producción, y de cada tarea productiva asignada.

Una vez, terminado el proceso de producción, para una o varias Ordenes, estas son ingresadas al inventario, ya sea, total o parcial. Esta gestión se realiza mediante el documento Parte de Entrada.

Por último permite la generación automática de todos los registros contables del consumo y posterior contabilización de los productos terminados en el sistema de Contabilidad.

De esta forma el sistema de control de producción se transforma en una herramienta de apoyo fundamental para el control de todos los procesos productivos, control de costos, control de existencias, control de horas hombres y maquinarias. Además mediante sus variados informes de gestión se puede lograr la evaluación exacta de los costos estándar versus el costo real.

CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA

- ✓ Base de Datos SQL Express y SQL.
- ✓ Diseñados para trabajar en línea vía Internet a través de Terminal Services.



- ✓ Desarrollado en ambiente totalmente gráfico (Windows)
- ✓ Generación automática de todos los documentos en PDF lo que evita la impresión en papel , generando archivadores digitales con toda la documentación de su empresa.
- ✓ Visualización y envío totalmente automático e integrado de todos los documentos de compras e inventarios a través de la opción de administración de documentos.
- ✓ Definición de perfiles de cada usuario, control de acceso por cada opción.
- ✓ Bloqueos de datos por meses para evitar modificaciones (cierre de meses)
- ✓ Totalmente parametrizable.
- ✓ Definición de Etapas productivas involucradas en la producción.
- ✓ Ilimitado numero de recetas
- ✓ Ilimitado número de órdenes de producción.
- ✓ Ilimitado número de órdenes de trabajo.
- ✓ Generación automática de vales de consumo de materias primas e insumos.
- ✓ Ingreso manual de vales de consumos de materias primas.
- ✓ Ingreso manual de vales de consumos de insumos
- ✓ Ingreso manual de Órdenes de trabajo.
- ✓ Ingreso manual de Guías de devolución.
- ✓ Ingreso Manual de partes de entradas de los productos terminados, con su costo real y estándar.
- ✓ Control e ingreso de mermas.
- ✓ Informes de control de las etapas productivas por orden de producción.
- ✓ Informes comparativos de cantidad y costos a producir versus costos y cantidades producidas.
- ✓ Informes de ordenes de producción terminadas
- ✓ Simulación de producción.
- ✓ Generación de las órdenes de producción automática para los productos intermedios.
- ✓ Control de lotes producidos
- ✓ Contabilización automática de los consumos por órdenes de producción.
- ✓ Contabilización automática de los productos terminados.
- ✓ Informes de estados críticos de las materias primas.
- ✓ Reserva de materia prima por Orden de producción.
- ✓ Informes de control de todos los documentos involucrados en una orden de producción.
- ✓ Informes de mano de obra por orden de producción
- ✓ Informes de costos de maquinarias por orden de producción.
- ✓ Definición de formatos de todos los documentos imprimibles totalmente paramétricos.
- ✓ Todos los informes con exportación directa a todos los estándares de Windows (Word, Excel, Etc.)