

SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION PARA FABRICAS E INDUSTRIAS **SOL/INTEGRA® PRODUCCIÓN SOL/PROD**



SOL/INTEGRA® PRODUCCIÓN

Soluciones Integradas S.A.
www.solintegra.com

GENERALIDADES

Sistema que ayuda a planear y controlar los procesos de fabricación de la institución facilitando la administración de costos.

Interactúa con el Sistema de Inventarios, del cual obtiene los datos de la materia prima y subensambles para realizar los procesos de producción, teniendo como resultado un producto terminado que también se registra en el Sistema de Inventario.

SOL/PROD cuenta con los siguientes beneficios:

- Maneja a través de hojas de costos las materias primas, mano de obra y otros insumos.
- Permite calcular costos estimados antes de producirlo.
- Controla el seguimiento de las órdenes de producción.
- Determina la cantidad de cada insumo requerido.
- Confidencialidad de la información con claves de acceso al sistema.

- * Fábricas
- * Industrias
- * Talleres y
- * Todo tipo de Organización que de una u otra forma fabrique componentes o productos terminados y que requieran controlar eficientemente sus Procesos de Producción, Costos, Tiempos de producción; así como la utilización de sus recursos de Mano de Obra, Materias Primas, Materiales, Maquinarias y Herramientas.

INTEGRACIÓN

* Siendo un Sistema Modular e Integrado interactúa en forma directa y natural con el Sistema de Inventario, para tomar información de las Materias Primas y para registrar información de los Productos Terminados o subensambles.

SEGURIDAD

- * Maneja diferentes tipos de usuarios.
 - * Permite configurar niveles de seguridad con base en el tipo de usuario que utilice el sistema.
 - * Controla la utilización de ciertas opciones, dependiendo del tipo de usuario.
 - * El Sistema corre sobre base de datos ORACLE o SQL-Server.
- ### VENTAJAS DE SOLPROD
- * Reúne, relaciona y actualiza en forma lógica la información sobre las actividades de fabricación.
 - * Ofrece amplia gama de informes estadísticos.

Incluye actualización de versiones y soporte.

FUNCIONALIDAD DE SOL/PROD

INSUMOS

Definición por insumo de: clave, descripción, costo unitario, clasificación y unidad de medida

Se pueden definir los siguientes tipos de insumo: Materia prima, Maquinaria, Mano de obra y Otros. Es posible catalogarlos como gastos directos o indirectos, y dependiendo del tipo será la forma en que afecten el costo del producto terminado.

MATERIA PRIMA

Utiliza el catálogo de inventarios del Sistema de Inventarios. Es posible definir para la materia prima los sustitutos que se pueden usar en caso de que exista un faltante. Búsquedas por clave o descripción, entre otros.

PROCESOS DE PRODUCCIÓN

Catálogo de procesos para organizar las etapas de producción del producto

Definición por proceso de: clave, nombre y localización. Es posible bloquear procesos.

PRODUCTO TERMINADO

Asignación de la clave del lote y fecha de caducidad, así como los números de serie al producto terminado, en el momento de su entrega, para una completa y eficiente integración con el Sistema de Inventario.

Definición de Hoja de Costos por producto terminado o subensamblable. Incluye: Clave, Lote, Línea de producto, Unidad de medida, Tipo de costeo, Método de coste estimado (Costo promedio o Último costo), Almacén para producto terminado, Concepto de entrada a almacén, Periodicidad de planeación de la producción (Anual, semestral, trimestral, etc.)

Captura de Observaciones para cada componente y del producto terminado, para facilitar el seguimiento.

Sustitución de materia prima ó insumos en las hojas de costo de los productos terminados.

Manejo de almacén por componente.

Cálculo del costo estimado con el Último costo o Costo promedio de las materias primas.

Definición del periodo de producción, para formar pronósticos de fabricación de cada producto terminado.

ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SEGUIMIENTO. Catálogo de órdenes de producción, que incluye:

Número de orden, Número de referencia, Producto a fabricar, Cantidad, Fecha de inicio y término, Prioridad, Tipo de costeo, Costo estimado, Proceso en el que se encuentra, Estado de avance, etc.

Asignación de Observaciones a las órdenes de producción en el momento de la captura, para una mayor especificación y eficiencia en el seguimiento.

Durante el seguimiento se pueden consultar el estado actual de la orden que presenta: Cantidad terminada, total de gastos directos e indirectos, Status de la Orden y estado de avance entre otros.

Se pueden realizar cambios y bajas de las ordenes de producción.

Generación automática de Órdenes de productos terminados subensambles.

PROGRAMACIÓN DE ÓRDENES.

- Seguimiento a las órdenes de producción.
- Entrada a fabricación.
- Devoluciones de material.
- Entregas parciales.
- Cierre de órdenes.
- Registro automático de ordenes
- Fabricación Directa
- Consulta de seguimiento por orden.

REPORTES

- Reporte de los catálogos de: Insumos Sustitutos Procesos de producción Productos terminados. Agenda de producción Lista de Órdenes
- Tarjetas de órdenes Etiquetas por producto Productos por entregar
- Materiales en proceso de fabricación.
- Comparación de consumos vs. hoja de costos Ordenes y seguimiento
- Diario de movimientos
- Mano de obra
- Plan maestro de compras

CONSULTAS

- Catálogo de materiales.
- Catálogo de insumos.
- Catálogo de procesos.
- Catálogo de sustitutos.
- Catálogo de Productos terminados.
- Catálogo de órdenes.
- Explosión e implosión de materiales.