



# Sistema de Control de Producción

Controla eficientemente los procesos de manufactura de la empresa

## Descripción del producto :

- Planea y controla los procesos de fabricación de la empresa, asegurando la óptima administración de inventarios y costos de los productos terminados.
- Maneja el inventario a través de la interfaz con Aspel SAE.

## Características :

- Base de datos en formato Paradox.
- Captura observaciones en productos terminados, hojas de costos, órdenes y seguimiento de las mismas.
- Obtén el comparativo de consumos vs. hojas de costos.
- Exporta información a Microsoft Excel y a los formatos txt y html.
- Cambia un componente del mismo tipo en todos los productos terminados a través de la opción sustitución masiva.
- Programa la producción de artículos terminados durante un periodo determinado.
- Crea tus propios reportes utilizando diferentes formatos.
- Actualización en línea vía Internet a las últimas mejoras de la versión.
- Acceso seguro a la información mediante el manejo de perfiles de usuario.
- Disponible en la modalidad de 1 usuario 99 empresas y licencias de usuarios adicionales.

## Funciones :

### Insumos

- Maneja insumos para determinar el costo del producto fabricado. Pueden ser del tipo: materia prima, maquinaria, mano de obra, entre otros.
- Lleva el control de materia prima a través de la interacción con el catálogo de inventarios de Aspel SAE.

### Productos terminados

- Define la hoja de costos por producto fabricado o sub-ensamble.
- Realiza una planeación periódica de la producción (anual, trimestral o cualquier plazo requerido).
- Determina el costo con base a cuatro opciones de costeo.

### Órdenes de producción y seguimiento

- Consulta en cualquier momento la cantidad de producto elaborado, total de gastos, estatus y avance de la orden.
- Asigna elementos de control como números de serie, claves de lotes, fechas de caducidad.
- Utiliza el catálogo de sustitutos para reemplazar materias primas.
- Lleva el seguimiento de las órdenes de producción, considerando las siguientes etapas:
  - Entrada de fabricación.
  - Devoluciones de material.
  - Entregas parciales.
  - Cierres de órdenes.
- Selecciona las diferentes opciones para agregar órdenes de producción:
  - Captura manual.
  - Generación automática.
  - Registro automático y fabricación directa.

### Procesos de producción

- Define por cada proceso clave, nombre y localización.

### Implosión y explosión de materiales

- Conoce la cantidad de componentes necesarios para fabricar u obtener la cantidad máxima de productos de acuerdo a las existencias.

### Consultas y reportes

- Obtén información relevante de:
  - Costos de producción.
  - Comparativo de consumos contra hojas de costos.
  - Productos por entregar.
  - Materiales en proceso de fabricación.
  - Plan maestro de compras.
- Además la información puede ser copiada a Excel y también es posible exportar las consultas en diferentes formatos (txt, html y xml).

---

## Interfaces con otros sistemas y/o servicios Aspel



Aspel PROD interactúa con Aspel SAE, donde obtiene información sobre materia prima y sub-ensambles para la fabricación, mismos que son registrados al generar un producto terminado.



Respalda las bases de datos de tu sistema Aspel PROD y visualiza la información publicada.

## Requerimientos del Sistema

- Procesador de 32 bits (x86) a 1 GHz.
- 1 GB de RAM.
- 320 MB de espacio libre en disco duro.
- Microsoft Windows® 7 y 8.1.
- Microsoft Windows Server® 2008 y 2012.
- Aspel SAE 7.x.