

# **PROD**<sup>®</sup>

*Sistema de  
Control de  
Producción*



# Aspel-PROD 3.0

## Sistema de Control de Producción

Permite la planeación y control de los procesos de fabricación de la empresa, asegurando una óptima administración de inventarios y costos. Proporciona además, un eficiente seguimiento a las órdenes de producción mejorando los tiempos de entrega. Interactúa con Aspel-SAE 5.x del que obtiene información de materia prima y sub-ensambles, para realizar los procesos de producción y posteriormente actualizar el inventario con los productos terminados.

### Le permite a tu empresa:

- Planear y controlar los procesos de fabricación de los productos terminados.
- Calcular de manera eficiente, real y óptima el costo de los productos terminados y sub-ensambles, considerando materia prima, insumos directos e indirectos como la mano de obra.
- Organizar y conocer en todo momento el estado de las órdenes de producción, con ello podrás optimizar los tiempos de entrega, así como obtener la información necesaria para una adecuada negociación comercial.

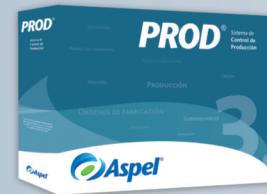
### Cuenta con:

#### Manejo de insumos

- Para la determinación del costo del producto terminado, pueden ser del tipo: materia prima, maquinaria, mano de obra, entre otros.

#### Eficiente control de materia prima

- Logra una eficiente administración, ya que al interactuar con el catálogo de inventarios de Aspel-SAE 5.x, extrae la información de la materia prima como costos y existencias.
- Incluye un catálogo de productos sustitutos para que al momento de fabricar, una materia prima, pueda ser reemplazada por otra.



### Productos terminados

- Permite la definición de la hoja de costos por producto terminado o sub-ensamble, puede costear la materia prima por costeo estimado (costo promedio o último costo).
- Define la planeación periódica de la producción (anual, trimestral, semestral o cualquier plazo requerido).
- Determina el costo del producto terminado con base en cuatro opciones: una por método estándar y tres configurables por el usuario, donde además de poder incluir los costos de materia prima e insumos, entre otros, se podrá indicar el concepto por el que se realiza un prorrateo, dependiendo de su influencia en la definición del costo del producto.
- Asigna números de serie, clave de lotes y fechas de caducidad a los productos terminados, para su registro y seguimiento en el inventario de Aspel-SAE 5.x.
- Define el periodo de producción para formar pronósticos de fabricación de cada producto terminado.





### Órdenes de producción y seguimiento

- Ofrece un eficiente seguimiento a las órdenes de producción, considerando las siguiente etapas:
  - Entrada a fabricación.
  - Devoluciones de material.
  - Entregas parciales.
  - Cierre de órdenes.

Además durante el seguimiento se puede consultar en cualquier momento el estado de la orden: cantidad terminada, total de gastos directos e indirectos, estatus de la orden y estado de avance, entre otros.

- Para agregar las órdenes de producción, el sistema ofrece diferentes opciones:
  - Captura manual.
  - Generación automática en la que el sistema determina la cantidad óptima a producir a partir del stock mínimo y máximo de los productos, los pendientes por recibir y los pendientes por surtir.
  - El registro automático y fabricación directa para un óptimo seguimiento, debido a que en un sólo paso el sistema realiza las diferentes etapas del seguimiento.

### Procesos de producción

- Organiza de manera eficiente las diferentes etapas de producción.

### Implosión y explosión de materiales

- Permite obtener fáciles consultas de explosión e implosión de materiales para conocer en todo momento los componentes necesarios para cubrir una orden, fabricar un producto u obtener la cantidad máxima por fabricar de un producto terminado, partiendo de las existencias disponibles de materia prima y sub-ensambles de acuerdo a la hoja de costos correspondiente.

### Consultas y reportes

- Genera diferentes reportes y consultas, tales como: consulta de órdenes y su seguimiento, plan maestro de compras, costos de producción y muchos más, que te proporcionan un amplio conocimiento del proceso de producción. La información puede ser copiada a Microsoft Excel® y también es posible exportar las consultas a diferentes formatos (txt, html, xls y xml).

### Aspel-INFOWEB

Publica en Internet las consultas, estadísticas y reportes del sistema, además de cualquier tipo de documento requerido.



## Interfaz con otros sistemas Aspel

De Aspel-SAE 5.X obtiene la materia prima y sub-ensambles para realizar los procesos de fabricación; una vez que se tiene el producto terminado, el sistema registra su entrada en el inventario. De esta forma, se mantiene actualizada la información de movimientos al inventario, existencias, pendientes por recibir y por surtir, así como los costos, lotes y números de serie, optimizando el proceso administrativo.

La interfaz permite un robusto manejo del inventario a través de las funciones que Aspel-SAE 5.x ofrece como: etiquetas de código de barras, manejo de tallas y colores, valor del inventario y consulta de kárdex, por mencionar algunas.

### Requerimientos mínimos de hardware y software:

- Procesador Intel de 32 bits (x86) a 1 GHz.\*
- 512 MB. de RAM, recomendado 1 GB.\*
- 320 MB. de espacio libre en disco duro.
- Monitor Super VGA (800x600) o superior.
- Microsoft Windows® XP, 2003, Vista, 2008 ó 7.
- Aspel-SAE 5.x.

\* Considerar que los requerimientos del sistema operativo pueden ser mayores.



Los sistemas Aspel intercambian información para lograr una integración total de los procesos de la empresa, con lo que se eliminan los posibles errores de captura y la duplicidad de actividades, mejorando de esta forma la productividad de las empresas.

[aspel.com](http://aspel.com)

 [aspel](https://www.facebook.com/aspel)

MÉXICO D. F.  
ventas@aspel.com.mx  
Tel. (55) 5325-2323

MONTERREY  
ventasmt@aspel.com.mx  
Tel. (81) 8352-5661

GUADALAJARA  
ventasgdl@aspel.com.mx  
Tel. (33) 3647-7301

MÉRIDA  
ventasmerida@aspel.com.mx  
Tel. (999) 948-3058

TJUANA  
ventastijuana@aspel.com.mx  
Tel. y Fax: (664) 686-6949

LEÓN  
ventasleon@aspel.com.mx  
Tel. (477) 779-7490

VERACRUZ  
ventasveracruz@aspel.com.mx  
Tel. (229) 130-0442

QUERÉTARO  
ventasqueretaro@aspel.com.mx  
Tel. (442) 218-8614