

Elimine el caos de su trabajo. Deje que su trabajo fluya naturalmente.

# aSa® Programación ex

La aplicación Programación ex de aSa es una herramienta de planificación en pantalla que ha sido diseñada para eliminar las dificultades propias del control del flujo de trabajo. La poderosa interfaz de programación y los informes integrales del sistema han sido diseñados para el seguimiento y la puntualidad de los pedidos de sus clientes.

- **Adiós a la programación con pizarras y calculadoras**

aSa le permite completar toda su programación en la computadora con prácticas herramientas del tipo arrastrar y soltar.

- **Adiós a las pilas de papeles**

La aplicación Programación le muestra todo lo que debe saber acerca de cada pedido en la misma pantalla. Las vistas de "árbol" le permiten ampliarlas para ver los detalles sobre cada tamaño de barra (diámetro) y clasificación de doblado.

- **Sepa al instante si ha alcanzado su capacidad de producción**

En función de las capacidades específicas de su taller que haya definido, cada fecha programada está codificada con un color según se encuentre por debajo, en el mismo punto o por encima de la máxima capacidad del taller que usted definió.

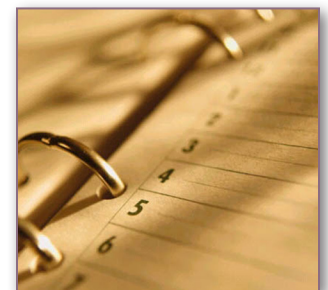
La capacidad de superar las expectativas de sus clientes y mantener el funcionamiento ininterrumpido de su taller depende de una eficaz programación de la producción y entrega del material. Diseñada para prestar ayuda a los gerentes de producción y a los coordinadores de proyectos, Programación de aSa se integra con otros módulos de aSa para ayudarlo a asignar de manera sencilla la fecha de fabricación, la fecha de entrega y el camión de envío para cada pedido que usted produce. La sencilla interfaz del sistema le permite arrastrar y soltar los pedidos sobre las fechas deseadas. Los informes avanzados proporcionan al personal de su taller planes precisos para cada día de fabricación.

## Integración e inteligencia

Como componente de la Solución completa para barras de refuerzo de aSa, la aplicación Programación comparte las tablas de la base de datos de otros módulos del software, lo que permite el control del flujo de trabajo en cada nivel de su organización. Por ejemplo, la información de medición y presupuesto, tales como los totales de peso y las clasificaciones de doblado, que se origina en CAD/Despiece y Lista de barras de aSa, se muestra en la pantalla de Programación para ayudarlo a planificar el flujo de trabajo de su taller. La información del entorno compartido, como las capacidades del taller y los métodos de entrega, constituye la columna vertebral de la flexibilidad del módulo.

## Prácticas herramientas de programación en pantalla

Para programar un pedido para su producción, sólo tiene que arrastrarlo y soltarlo sobre un calendario. Los totales de los pesos para cada día se actualizan automáticamente cuando asigna o mueve los pedidos a una fecha diferente. Además, cada día del calendario está codificado con un color según se encuentre por debajo, en el mismo punto o por encima de la máxima capacidad del taller que usted definió. Las opciones de pantalla le permiten visualizar la producción de una semana, un mes y tres meses. La información de programación en pantalla se puede filtrar en función del cliente, del trabajo o de otros criterios, de modo que usted pueda apreciar permanentemente el material que realmente usted desea ver. Además, cada pedido se puede desglosar según el tamaño de la barra o la clasificación de doblado, a fin de facilitar las decisiones de programación.



CC	Nota de pedido	ID de	Intercambiar	Subdivisiones	Nombre de cliente	Estado de rol	Verif
0000		0000			James	Bar List Plant	1
000B		2759			SOUTHERN CONC.	Listed	2
000C		000C			WANN DITTY	Partial	3
000E		2756			KIRNEY CONST	Bar List Plant	1
000E		2756			KIRNEY CONST	Bar List Plant	6
000E		2756			KIRNEY CONST	Bar List Plant	7



- **Planifique sin dificultad trabajos imprevistos**

Los parámetros del entorno le permiten "reservar" un porcentaje de su producción total para pedidos imprevistos.

- **Cargue el material correcto en el camión correcto**

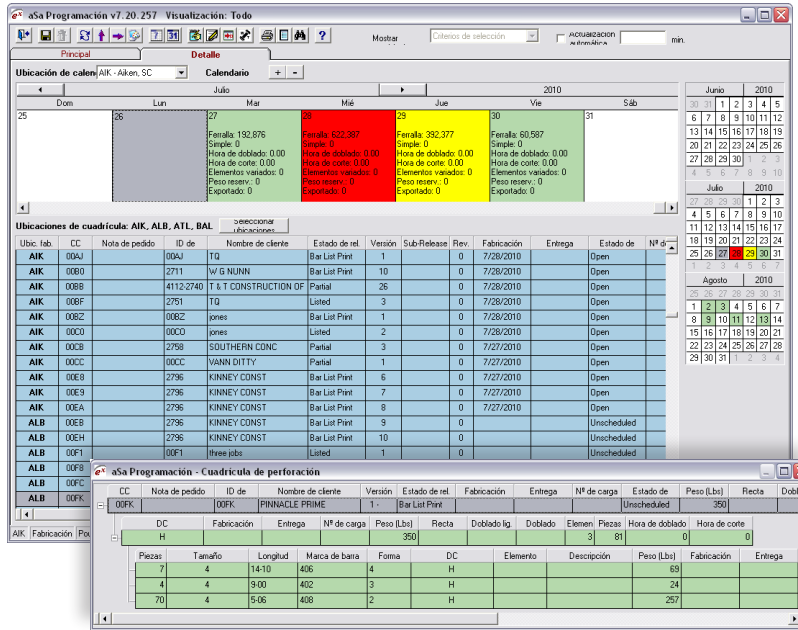
Además de asignar las fechas de fabricación y entrega, Programación de aSa le permite especificar qué pedidos se deben enviar en qué camiones, y reducir así la posibilidad de errores del taller y de entrega.

- **Elimine los informes artesanales escritos a mano**

aSa genera automáticamente informes de calidad profesional con toda la información que necesita el personal de su taller para organizar la producción y los envíos de cada día.

- **Tome decisiones de planificación con mayor conocimiento de causa**

Los desgloses de materiales por tamaño de barra y clasificación de doblado le proporcionan una instantánea de qué máquina se usará en un día determinado, lo que le permite tomar decisiones con mayor facilidad sobre la asignación de mano de obra y equipos.



## Flexibilidad

Cada planta de fabricación es diferente. Por esta razón, aSa le permite definir con facilidad los parámetros de su taller. Por ejemplo, puede ingresar su capacidad diaria en las pantallas de entornos especiales. Luego el programa usa este valor para desplegar advertencias cuando programa en exceso para un día determinado. También le puede indicar al sistema con cuántos camiones cuenta para la entrega y la máxima capacidad de carga de cada uno. Además, se pueden definir otros parámetros, como el porcentaje de la capacidad del taller para adaptarse a trabajos imprevistos.

Otra característica que permite ahorrar tiempo es la capacidad del programa para crear automáticamente itinerarios en función de los plazos de entrega definidos por el usuario. Por ejemplo, si el plazo entre la fabricación y la entrega es de dos días, la aplicación programará automáticamente la entrega dos días después de la fecha de fabricación.

## Informes avanzados

Una vez programada la producción y la entrega, el software genera informes de calidad profesional y fácil lectura para el personal del taller. Los informes muestran todos los datos para cada pedido que se debe fabricar o enviar, incluidos los datos del cliente, trabajo, ubicación del proyecto y peso total. Numerosas opciones de clasificación y selección le permiten personalizar la información de salida a fin de cumplir con los requerimientos de su operación.

*Programación de aSa incluye una interfaz sencilla que le permite programar la fabricación o la entrega con sólo arrastrar el pedido y soltarlo sobre la fecha del calendario deseada. El programa muestra los totales de peso en proceso para cada día programado. A cada uno de los días también se le asigna un color diferente: verde para los días disponibles a los que se puede agregar nuevos pedidos; amarillos para los días que están al límite de su capacidad; rojo para los días que ya están por encima de su capacidad. Con un simple clic sobre cualquier pedido, puede asignarlo a un camión específico para la entrega. La información en la cuadrícula de la pantalla se puede desglosar según el tamaño de la barra o la clasificación del doblado.*

**Applied Systems Associates, Inc.**  
www.asarebar.com

1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272  
+ 1.724.733.8700

**aSa Australia**  
+61.7.3018.7564

**aSa Latinoamérica**  
+ 1.787.533.8484

**aSa Medio Oriente**  
+971.4.3756980