

Rápido, exacto y flexible. Cotice mejor, gane más.

aSa[®] Estimación

La aplicación Estimación (Estimating) ex de aSa ha sido diseñada para la velocidad y la exactitud. Experimente una nueva forma de cotizar con éxito y rentabilidad: implemente las poderosas y prácticas herramientas para medición, presupuesto y determinación de precios de barras de refuerzos, accesorios y mano de obra y deje que ellas hagan todo por usted.

- **Realice sus estimaciones con mayor rapidez**
Haga la medición y el presupuesto en función de la estructura, no de a una barra a la vez. Calcula automáticamente los ganchos y las sobreposiciones estándar.

- **Mayor exactitud**
La verificación de errores se realiza conforme se ingresan los datos. Las longitudes y los pesos calculados se muestran para verificarlos visualmente.

- **Mayor organización**
Agrupe su estimación en secciones por partida de cotización o por estructura, como cimientos, paredes o base de cimentación.

- **Estime los requerimientos de mano de obra para la instalación**
En función de la información del resumen de la estimación y de los ajustes que usted defina, el programa calculará automáticamente las horas-hombre y el costo asociado con la instalación del material.

Desarrollada por Applied Systems Associates, Inc., la aplicación Estimación de aSa le permite medir y presupuestar ingresando los datos directamente desde un conjunto de planos impresos o electrónicos al teclado de la computadora, sin necesidad de pasar por el papel y sin necesidad de cálculos manuales. Se verifican todas las entradas para detectar errores y se convierten automáticamente a piezas, longitudes y pesos, a medida que se van ingresando. Los informes organizan, resumen y determinan el precio del material a fin de elaborar una cotización correcta. Usted fija todos los precios y la estimación se puede estructurar para satisfacer tanto las necesidades del estimador como los requerimientos de la cotización.

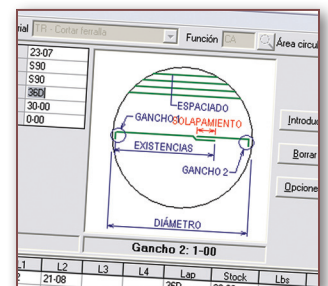
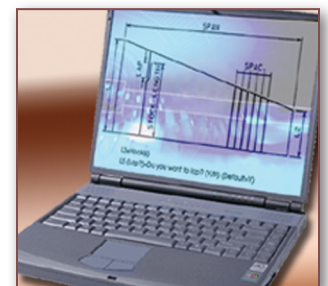
Integración e inteligencia

aSa utiliza la tecnología de base de datos de Microsoft[®] para almacenar, recuperar y gestionar su información de cotización. En un entorno de red, otras aplicaciones de aSa tienen acceso a las tablas de la base de datos, lo que permite integrar todos los sectores de su organización. Por ejemplo:

- La información predeterminada que se establece previamente se carga automáticamente en la estimación, lo que permite ahorrar tiempo en la etapa de preparación.
- Los resúmenes de peso que se crean con Estimación se pueden usar en los módulos de Contabilidad de barras de refuerzo para determinar el precio de sus trabajos y cambiar los pedidos.
- Una vez que ha ganado la licitación, los valores predeterminados que se ingresaron en Estimación se pueden usar en los módulos de Contabilidad de barras de refuerzo para determinar el precio de su trabajo y cambiar los pedidos.
- Los informes avanzados le permiten cotejar los pesos estimados con los detallados, enviados y facturados para sus proyectos.

El entorno de la estimación

aSa diseñó la Pantalla de Estimación para el rápido ingreso de datos. Ciertamente, puede ingresar casi todos los artículos íntegramente desde el teclado numérico. Cada dato que ingresa se calcula automáticamente y se muestra en una ventana de respuesta flotante que incluye las piezas, longitudes extendidas y pesos.



- **Estime las barras de refuerzo y todo lo demás**

La aplicación Estimación de aSa se puede utilizar para barras de refuerzo, acero redondo, malla, preparación de los extremos y otros accesorios.

- **Satisfaga los requerimientos de cualquier proyecto**

Existencias, longitudes de sobreposición, espacios libres y unidades de medida se definen fácilmente en función de cada trabajo.

- **Diseñe su propia interfaz**

aSa le permite personalizar sus propias teclas de acceso rápido para agilizar el ingreso de datos. También puede elegir cómo visualizar los campos de derivación y las partidas de la cuadrícula.

- **Elimina los tediosos cálculos**

El programa calcula automáticamente el material requerido para los tipos comunes de estructuras, como las áreas lineales, rectangulares y circulares, barras diversas, configuraciones de ataduras, estribos continuos y espirales. Además, puede crear sus propias fórmulas para manejar otras estructuras.

Funciones y fórmulas

El sistema incluye más de una docena de funciones de estimación para tipos comunes de estructuras, que le permiten calcular automáticamente el stock necesario de barras menores para las áreas lineales, áreas rectangulares, barras variables, verticales de columna, funciones circulares, configuraciones de ataduras y espirales. Cuando selecciona una función, la pantalla muestra automáticamente la ilustración de dicha función como referencia.

Además, puede crear sus propias funciones. Sólo tiene que establecer una fórmula de cálculo y luego ingresar los valores en función de los detalles del proyecto. Use sus formulas una y otra vez y ahorre tiempo de estimación, tan valioso para usted.

Las cantidades tampoco se calculan manualmente; ahora sólo tiene que ingresar la extensión y el espaciado –aun para áreas personalizadas y espaciado variable– y el programa determinará automáticamente la cantidad correcta de piezas.

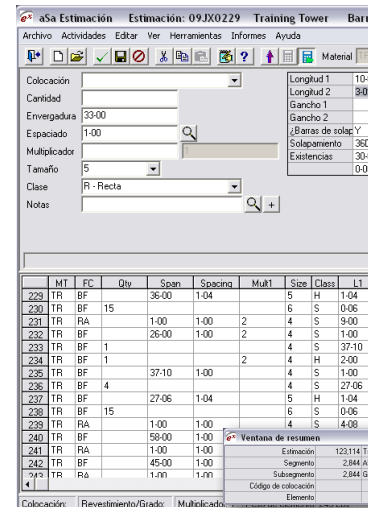
Interfaces inteligentes

Una cuadrícula expandible le indica todos los datos que ha ingresado en un formato simple de filas y columnas. Las funciones de edición como Cortar, Copiar, Pegar y las herramientas de búsqueda están disponibles con un clic en el botón secundario del mouse. Los elementos de la cuadrícula y los campos de entrada de materiales se pueden personalizar en su totalidad; es decir, puede mostrar los campos que desee ver y ocultar aquellos que usa con menor frecuencia. Incluso puede programar sus propias teclas de acceso rápido para determinadas funciones de estimación.

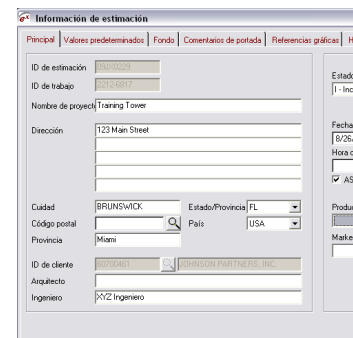
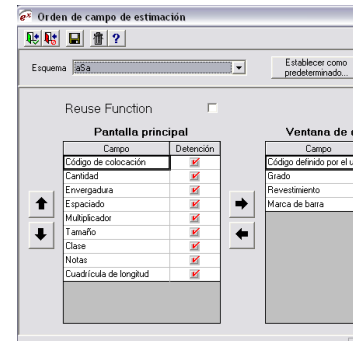
Nunca tendrá que ingresar dos veces la misma información de medición y presupuesto. Una diversidad de herramientas, como Obtener los datos de la estimación, Combinar estimación y Guardar como, le permiten compartir fácilmente los datos entre diversas estimaciones y diversos estimadores.

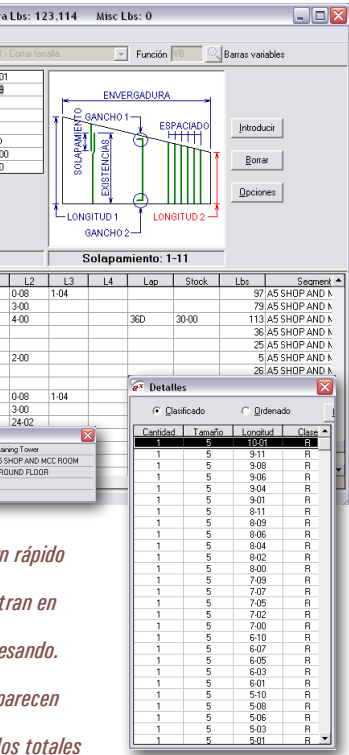
Informes y determinación de precios

aSa le brinda gran flexibilidad para la organización de su estimación. En un nivel, puede dividir el proyecto en estructuras, tales como Cimientos, Paredes y Estructuras de cimentación. Al mismo tiempo, puede asignar artículos a grupos de cotización o artículos de cotización en función de las condiciones del contrato. Los códigos de instalación y los definidos por el usuario constituyen una forma adicional de organizar la información de la estimación. Los informes completos de la aplicación Estimación de aSa arrojan subtotales para cada agrupación de materiales, y las opciones de visualización le permiten apreciar en la pantalla la misma estimación



aSa diseñó la pantalla de Estimación para un ingreso de datos. Las ilustraciones se muestran en función del tipo de estructura que está ingresando. Las ventanas de respuesta, como las que aparecen en la parte superior y a la derecha, indican los cálculos para cada línea y ayudan a capturarlos inmediatamente.





clasificada de diferentes formas. Por medio del visualizador de informes especial de aSa, puede saltar al instante a cualquier sección de la estimación, o utilizar herramientas de búsqueda para encontrar un artículo de una línea en particular.

Los valores de la determinación de precios que usted define se aplican a los subtotales y totales de materiales del informe. La pantalla de Costo de estimación le permite manejar fácilmente la cotización y adaptarla a cualquier trabajo. El sistema incluye las categorías de determinación de precios más usadas, como tamaño, grado, sobrantes de revestimiento, sobrantes de ingeniería, flete de compras, flete de ventas. Además, puede crear partidas para la determinación de precios personalizadas para gastos de fabricación, utilidades o cualquier otra categoría que desee; el programa las controlará.

La función Mano de obra de instalación aplica valores del costo de mano de obra definidos por usted a su material estimado a fin de calcular las horas-hombre y los costos de instalación. Las pantallas le permiten analizar y revisar los valores de mano de obra de instalación a fin de desarrollar una cotización correcta de materiales y servicios de instalación.

Otra característica de informe de gran utilidad es el Resumen de lista de barras, que consiste en una lista de todos los tamaños y longitudes del acero que incluye la estimación. Esta sección del informe es especialmente útil para planificar la producción y para hacer pedidos de materiales para futuros trabajos.

Las características del sistema también le permiten registrar, rastrear e informar los datos históricos de la estimación, además de importar y exportar los datos de la estimación para una fácil transferencia a otras PC y otras ubicaciones.

La ventaja de aSa

La aplicación Estimación de aSa ha sido desarrollada por un equipo experimentado de profesionales en computación de Applied Systems Associates y expertos en barras de refuerzo del sector industrial. El personal capacitado de aSa presta servicio de capacitación y asistencia técnica del mejor nivel para Estimación y para todos los productos de aSa. Con más de 35 años de experiencia como proveedor de software para el sector del acero de refuerzo, aSa se ha dedicado a crear, brindar soporte y perfeccionar constantemente el mejor software para barras de refuerzo del mundo.

- **Los cambios que antes hacía en horas, ahora los puede hacer en segundos**

Las funciones de edición, como cortar, copiar y pegar, le permiten realizar modificaciones rápidas y sencillas.

- **No es necesario volver a estimar los agregados o deducciones**

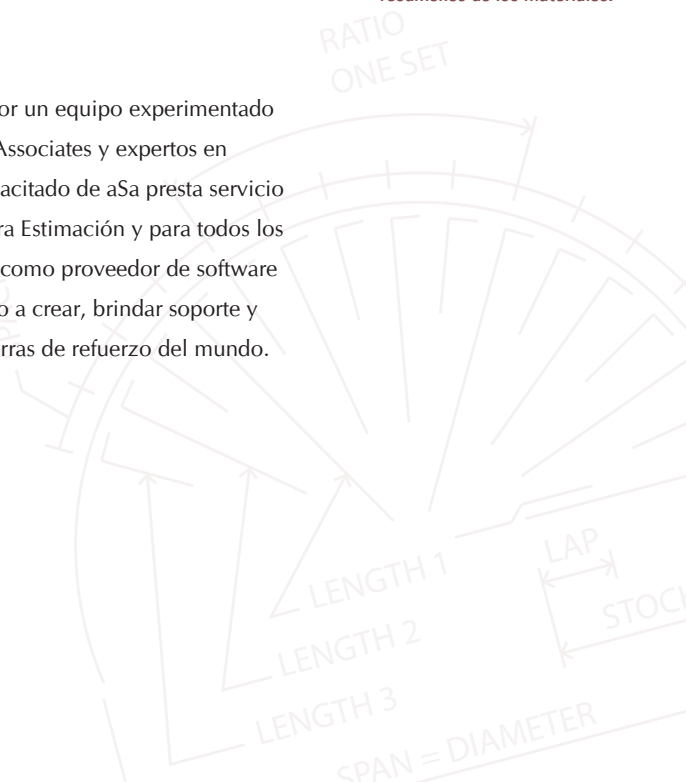
Los editores especiales le permiten incluir, excluir y ocultar determinadas secciones de su estimación en tiempo real a fin de adaptarla a los requerimientos de la cotización.

- **Cree los informes que desee ver**

Con las opciones de informes flexibles de aSa, puede controlar la clasificación, los subtotales, los precios y los resúmenes de los materiales.

Personalice la Pantalla de entrada de estimación para adaptarla a sus necesidades. Visualice los campos que usa con mayor frecuencia y oculte los que no usa.

La información de la estimación que usted define aparece en la portada del informe de su estimación. Cuando obtenga el trabajo, esta información estará disponible automáticamente en otros módulos de aSa.





Qué opinan nuestros clientes de la aplicación Estimación de aSa

Estimación de aSa es lo mejor que he visto; y eso que llevo 35 años en el negocio del acero de refuerzo. Se aprende rápido, es sencilla y muy útil gracias a sus fórmulas macro y el desglose de información.

Jack Benoualid, EEstimador, Tesorero
Century Steel, Inc., Las Vegas, Nevada

Usamos la aplicación Estimación de aSa en toda la empresa. Nos ha permitido mejorar nuestra eficiencia integral para cotizar trabajos. Además, las nuevas características de las actualizaciones del software están muy bien diseñadas. ¡Es fantástica!

David D'Avignon, Gerente de División
Gerdau AmeriSteel, Dania, Florida

Como pequeño fabricante, dudaba del valor de un programa de estimación para nuestra empresa. Ahora que acepté el desafío de aSa en cuanto al valor de su programa, no puedo imaginar cómo trabajaba sin este programa, ya que redujo el tiempo que me exigía el proceso de cotización y aumentó mi tiempo disponible para la gestión.

Mark Kulzer, Presidente
Klein Reinforcing Services, Spencerport, New York



Applied Systems Associates, Inc.

Desde 1969, Applied Systems Associates, Inc., ha sido una empresa innovadora en tecnología de software de barras de refuerzo. La "Solución completa en barras de refuerzo" de aSa automatiza casi todos los pasos del procesamiento del acero de refuerzo. Los métodos, los procedimientos y las prácticas de presentación desarrolladas por aSa se han convertido en estándares de la industria de barras de refuerzo. aSa no sólo es un desarrollador de software, sino que se enorgullece en ofrecer soluciones completas que incluyen hardware, redes y servicios de tecnología de información, así como un equipo interno de expertos en computación y la industria que proporciona el mejor soporte para los productos. aSa es un Socio certificado de Microsoft (Microsoft Certified Partner) y suministra soluciones comerciales de Sage Software, Inc., y soluciones de ingeniería de Bentley Systems, Inc., incluido el paquete de diseño CAD MicroStation. aSa también desarrolla aplicaciones multimedia personalizadas de capacitación por computadora, y ofrece una línea completa de formularios en papel y suministros de oficina.

- Estimación
- CAD/Despiece
- Lista de barras
- Programación
- Corte computarizado
- Etiquetas
- Interfaces de equipos
- Consola de corte
- Código de barras
- Seguimiento de materiales
- Seguimiento de cargas
- Inventario de paquetes
- Remito
- Gestión de contratos
- Libro de contabilidad general
- Cuentas por cobrar
- Cuentas por pagar
- Nóminas y Recursos Humanos

Applied Systems Associates, Inc.
www.asarebar.com

5270 Logan Ferry Road
Murrysville, PA 15668 USA
1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272
+ 1.724.733.8700

aSa Australia
8 Red Bean Close
Suffolk Park NSW 2481 AU
+61.7.3018.7564

aSa Latinoamérica
9415 Ave. Los Romeros
PMB 144
San Juan, PR 00926 USA
+ 1.787.533.8484

aSa Medio Oriente
Building 1, Office 125
P.O. Box 500042
Dubai, UAE
+971.4.3756980

