

## SIEMENS OPCENTER SCHEDULING

Software Planeación Avanzada

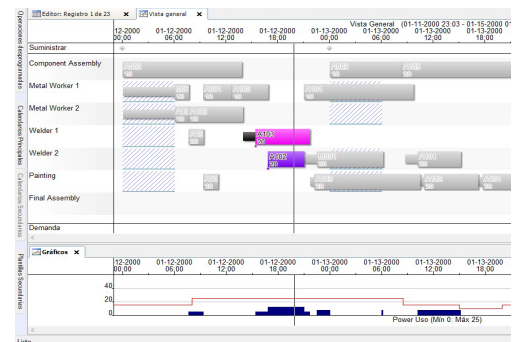
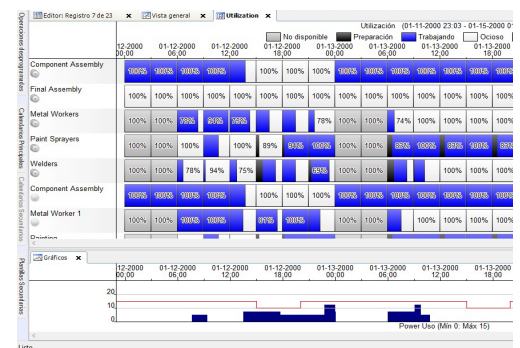
[www.antalm.com.mx](http://www.antalm.com.mx)

La gama de programación avanzada Siemens Opcenter AS se ha rediseñado para introducir la funcionalidad que anteriormente solo estaba disponible en el nivel más alto en toda la gama. Todos los productos de la gama Siemens Opcenter AS son sistemas de programación interactivos y con múltiples restricciones. Esto significa que la disponibilidad de recursos y restricciones adicionales, como herramientas y materiales, todos se tienen en cuenta durante el proceso de programación para garantizar un modelo exacto de su entorno. Los pedidos se pueden programar rápidamente usando reglas inteligentes integradas, y el planeador también tiene la capacidad de interactuar con el horario para hacer cambios basados en su experiencia o nueva información.

Siemens Opcenter AS 2015 presenta un nivel completamente nuevo de personalización de software, poniendo el poder de cambiar la forma en que el sistema se ve directamente en las manos del usuario. Esto incluye una nueva cuadrícula del editor de datos que permite tipos personalizados, filtros y agrupaciones para aplicar y permite que los campos mostrados sean seleccionado mientras se visualizan los datos. Además, hay una tabla poderosa y herramienta de editor de campo que le permite cambiar la tabla y los nombres de campo, rediseñar los cuadros de

diálogo y establecer los atributos de visualización de los campos.

Siemens Opcenter AS está diseñado para integrarse fácilmente con otros sistemas de negocios para permitir la recuperación simple de cualquier información requerida, sea esa orden de trabajo, la información de su sistema ERP/MRP o actualizaciones desde un sistema MES o Salesforce.com. Esto es apoyado por un simple, intuitivo interfaz de intercambio de datos y una potente herramienta de flujo de trabajo que permite el despliegue rápido de integraciones. La flexibilidad de la integración de Siemens Opcenter AS, la configuración de herramientas y datos permite implementar el sistema completamente independiente, que esté completamente poblada por datos de otros negocios sistemas o cualquier escenario intermedio. Si la información sobre rutas de productos y las listas de materiales se mantienen dentro de Siemens Opcenter AS, entonces es posible usar el sistema para consultas de pedidos ad hoc, que permite al planeador dar información precisa entrega de presupuestos en un instante.



## SIEMENS OPCENTER AS Standard

Siemens Opcenter AS Standard tiene todo de las características descritas anteriormente. Usa programación basada en pedidos a la que el usuario puede aplicar una clasificación o ponderación para priorizar los pedidos. Programa según la disponibilidad de recursos, restricciones adicionales y los materiales requeridos para el pedido. Durante el proceso de programación, Siemens Opcenter AS Standard puede tener en cuenta diferentes velocidades de funcionamiento en diferentes recursos, uso de tiempos de cambio dependientes de la secuencia basados en atributos de operación y permitir superposiciones y tiempo flojo entre operaciones.

## SIEMENS OPCENTER AS Profesional

Siemens Opcenter AS Profesional tiene una serie de reglas adicionales de optimización de horario para lidiar con problemas tales como minimizar los tiempos de cambio, preferencias de secuenciación y campañas. Las reglas compuestas también se pueden construir con la herramienta de flujo de trabajo Opcenter AS. En Siemens Opcenter AS nivel Profesional, el usuario también puede implementar reglas específicas del cliente sobre cómo los materiales se consumen y visualizan su proceso de montaje, a partir de materias primas a través de productos terminados y órdenes de venta en el Explorador de Materiales. Esto muestra una vista gráfica de las dependencias materiales así como los gráficos de los niveles de existencias a lo largo del tiempo. El usuario puede ver dónde ocurrirá la escasez y optar por mantenerlos como una restricción o ignorarlos. Además de esto, Siemens Opcenter AS Profesional puede ser utilizado para modelar recursos avanzados de restricciones, como las reglas sobre concurrencia de uso de reglas y restricciones avanzadas entre operaciones, que incluyen límites en el tiempo entre operaciones y cuántos tiempos de operación pueden ser extendidos por.

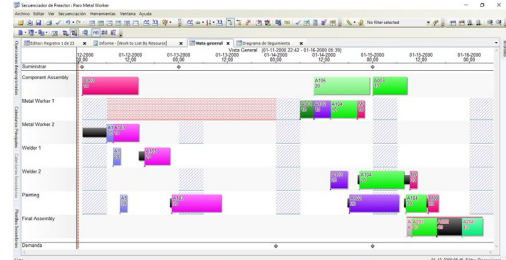
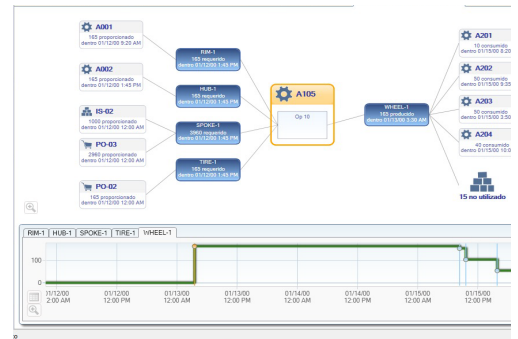
## SIEMENS OPCENTER AS Ultimate

Siemens Opcenter AS Ultimate incluye una licencia de desarrollador (Siemens Opcenter Ultimate Access) que da acceso a la flexibilidad total que es posible con un sistema Siemens Opcenter AS. El esquema de la base de datos puede modificarse como sea requerido, incluyendo agregar tablas y campos, y a través de la programación de las interfaces de Opcenter AS es posible crear reglas personalizadas para resolver problemas específicos de programación y crear herramientas de manipulación de datos personalizadas para usar con el motor de flujo de trabajo de Siemens Opcenter AS.

Como la licencia de acceso de Siemens Opcenter AS Ultimate es compra única por empresa, y está incluido en el precio del primer nivel del sistema Opcenter AS Ultimate, esto permite un programa rentable de licencias múltiples para el despliegue de Sistemas de Opcenter AS en múltiples sitios o entornos de programación.

## SIEMENS OPCENTER AS Ultimate Viewer

El Siemens Opcenter AS Ultimate Viewer es un sistema diseñado para ser vinculado a Opcenter AS Ultimate. El sistema de Opcenter AS Viewer permite interacción con el programador pero los cambios no se pueden guardar. Puede ser utilizado en la oficina de ventas para rastrear avance de pedidos y ejecución de pedidos consultas contra una copia de solo lectura de la programación publicada. La gerencia puede también usarlos para comparar tiempos reales con tiempos de finalización programados para evaluar el rendimiento del proceso de producción. Los espectadores también se pueden usar en una PC de piso para proporcionar la célula al supervisor u operador de máquina con hasta el último minuto de trabajo las listas generadas por el sistema de programación.



## VENTAS

Tel. (427) 274 9160  
[contacto@antalm.com.mx](mailto:contacto@antalm.com.mx)  
[www.antalm.com.mx](http://www.antalm.com.mx)

Solution  
 Partner  
 Smart Expert  
 Digital Industries  
 Software

SIEMENS