

Para la prensa especializada  
Nuremberg, 15 de mayo del 2007

### **Siemens lanza solución de software para aplicaciones farmacéuticas**

**Sipat se denomina la nueva solución de software que ha lanzado Siemens para soportar la aplicación Tecnología Analítica de Proceso (PAT) que usa la industria farmacéutica. Sipat es escalable y modular, lo que posibilita su crecimiento cualitativo controlado a medida que se va expandiendo PAT. La nueva solución de software funciona como interfaz común de fácil manejo para todas las herramientas PAT y es integrable por completo en las arquitecturas de fabricación y desarrollo. Su característica clave es su habilidad para servir de interfaz a una arquitectura manufacturera existente, permitiendo la transparencia total en aspectos de calidad desde el nivel de unidad operacional hasta ERP, MES y LIMS. Sipat capacita a las compañías farmacéuticas para profundizar en la comprensión de los procesos, promover el perfeccionamiento constante de los mismos, desarrollar procesos basados en principios "quality by design" y fabricar productos "right-first-time" (bien desde el principio).**

El contexto regulatorio y financiero vigente está empujando a la industria farmacéutica por la senda del cambio acelerado. Process Analytical Technology (PAT) ofrece una oportunidad excepcional a las compañías del sector para mejorar su desempeño tecnológico, reducir los costes de fabricación, abreviar los plazos de lanzamiento al mercado y mejorar la capacidad de respuesta de las cadenas de suministro. PAT permite diseñar la calidad de forma intrínseca al proceso y avanzar hacia el lanzamiento de productos en tiempo real.

Sipat es una solución de software escalable y modular que posibilita un crecimiento controlado de la calidad a medida que se va desarrollando la iniciativa PAT, desde la investigación de procesos off-line a la investigación on-line, el control de procesos y, en adelante, una capacidad irrestricta de lanzamiento de productos en tiempo real. La nueva solución de software funciona como interfaz común de fácil manejo para todas las herramientas PAT y es integrable por completo en las arquitecturas de fabricación y desarrollo. Sipat incorpora analizadores de proceso, herramientas de control de procesos, herramientas de análisis y extracción de datos (análisis de datos multivariable), de recopilación, archivo y recuperación de datos, herramientas de reporte y de perfeccionamiento continuo, así como herramientas de gestión de

1 / 3

conocimiento tecnológico. Su característica clave es su habilidad para servir de interfaz a una arquitectura manufacturera existente, permitiendo la transparencia total en aspectos de calidad desde el nivel de unidad operacional hasta ERP, MES y LIMS. Permite la captura de mediciones analíticas y de proceso, la creación y validación de modelos, la predicción y el análisis online, el feedback al control de procesos y, por último, el lanzamiento de productos en tiempo real. Sipat capacita a las compañías farmacéuticas para profundizar en la comprensión de los procesos, promover el perfeccionamiento constante de los mismos, desarrollar procesos basados en principios "quality by design" y fabricar productos "right-first-time" (bien desde el principio).

La experiencia multisectorial de Siemens con PAT y con su estrecha interacción con FDA, EMEA y varias iniciativas PAT relacionadas, como ASTM E55, ha permitido a esta multinacional reunir conocimiento experto y ofrecer una solución PAT multidisciplinaria. Siemens cuenta con todo el know-how, los servicios técnicos y las herramientas adecuadas para garantizar una eficiente implementación de PAT.

Para más información, visite la web: [www.siemens.com/sipat](http://www.siemens.com/sipat)

Esta nota de prensa se completa con una foto que puede descargarse de la web en: [www.siemens.com/ad-picture/1426](http://www.siemens.com/ad-picture/1426)

El texto puede descargarse de la web en: [www.siemens.com/automation/presse](http://www.siemens.com/automation/presse)



Sipat se denomina la nueva solución de software que ha lanzado Siemens para soportar la aplicación Tecnología Analítica de Proceso (PAT) que usa la industria farmacéutica. Sipat es escalable y modular, lo que posibilita su crecimiento cualitativo controlado a medida que se va expandiendo PAT. La nueva solución de software funciona como interfaz común de fácil manejo para todas las herramientas PAT y es integrable por completo en las arquitecturas de fabricación y desarrollo. Su característica clave es su habilidad para servir de interfaz a una arquitectura manufacturera existente, permitiendo la transparencia total en aspectos de calidad desde el nivel de unidad operacional hasta ERP, MES y LIMS.

Esta foto puede descargarse de la web: [www.siemens.com/ad-picture/1426](http://www.siemens.com/ad-picture/1426)

---

Si necesita una copia en papel de la foto, no dude en llamarnos.

Las notas de prensa de Siemens A&D pueden recibirse también de forma electrónica.

Para ello, basta con que nos envíe un e-mail solicitándolo.