



«Independientemente de la máquina Tornos con la que trabaje, TISIS mejorará su eficacia»

Patrick Neuenschwander Software R&D Manager

# TISIS: su portal Tornos en constante evolución hacia el nivel de eficacia de la industria 4.0

Patrick Neuenschwander **Software R&D Manager**

En el mercado global actual tan competitivo, no hay tiempo que perder a la hora de satisfacer las exigencias de los clientes. Tornos ya puso rumbo hacia su futuro de fabricación altamente productivo — Industria 4.0 — hace más cuatro años al lanzar el editor TISIS ISO. Hasta hoy se han instalado más de **1.000 paquetes de TISIS en cliente de todo el mundo**, y este software sigue evolucionando de forma continua con el fin de ayudar a su empresa a aprovechar el potencial de mejora del rendimiento que ofrece el Internet de las cosas.

## Software que da forma al futuro

Nuestro software de comunicación y monitorizado TISIS modular que da forma al futuro le permite ahorrar tiempo de programación valioso y monitorizar los procesos a tiempo real. Durante el proceso disminuye el riesgo de cometer errores de programación y se reduce considerablemente el tiempo de configuración, evitando además tiempos de parada por colisión. Independientemente de la máquina Tornos que use, TISIS le ayuda.

Si bien TISIS fue concebido con la finalidad de optimizar y reducir el proceso de configuración de la máquina, aporta otras ventajas convincentes. Conoce todo su parque de máquinas Tornos, por lo que le puede ayudar a decidir qué máquina usar para producir una pieza concreta. TISIS le ayuda a escribir el programa y le indica errores de programación. Marca el programa con colores y lo visualiza en forma de diagrama de Gantt de fácil lectura para poder identificar (y optimizar) rápidamente la operación más crítica.

## Un almacén seguro de conocimientos

Al mismo tiempo, TISIS funciona como almacén central de sus conocimientos de programación. Las operaciones creadas por sus especialistas en torneado se graban cómodamente y con seguridad en una biblioteca, de modo que sus empleados con menos

experiencia pueden usarlas repetidamente de forma correcta.

Sabemos que la eficacia debe poderse medir para que tenga sentido. Por ello desarrollamos TISIS, para que pueda medir la eficacia real de su taller. Con TISIS puede programar más fácilmente piezas de gran complejidad, observar el estado de las mismas en su taller, ver los datos de rendimiento de cada máquina y recibir avisos en caso de producirse algún problema, en todo momento y desde cualquier parte del mundo.

## TISIS: evolucionando con sus necesidades

Sus experiencias de fabricación en el mundo real se van integrando en nuestro continuo desarrollo de TISIS. De hecho, vamos incluyendo nuevas funciones en base a esas experiencias, como 'TISIS live', un nuevo módulo que permite a nuestros ingenieros especialistas en servicio analizar el estado de cualquier máquina conectada a Tornos en cualquier parte del mundo. Con 'TISIS live', nuestros ingenieros de servicio, tras obtener su autorización para ello, pueden monitorizar cambios en el estado de la máquina, alarmas y otros datos significativos de sus máquinas Tornos.

Como proveedor de soluciones orientadas al cliente, le invitamos a que nos comunique de qué modo TISIS puede evolucionar para mejorar nuestro servicio. Comuníquenos sus ideas con respecto a nuevas funciones o mejoras de TISIS a [tisis-feedback@tornos.com](mailto:tisis-feedback@tornos.com) y no dude en probar nuestro software. Descárguese una versión de prueba de 30 días en [store.tornos.com](http://store.tornos.com). ¡Recibiremos gratamente sus comentarios!

