

## Real-Time SPC™

Para sobresalir en el mercado actual, las empresas de fabricación deben dar prioridad a la medición y el seguimiento de datos para detectar rápidamente cualquier problema o defecto relacionado con la calidad del producto. Afortunadamente, Minitab proporciona una solución integral para la observación y el seguimiento de datos, lo que permite un rendimiento óptimo en múltiples líneas de productos y procesos de fabricación.

Real-Time SPC, con tecnología de Minitab, proporciona acceso a alertas personalizables, supervisión visual de procesos y fácil configuración y recopilación de datos, todo ello en un ecosistema de análisis integrado. Tanto si es ingeniero, operador, gerente o director, Real-Time SPC está diseñado para satisfacer sus necesidades.

Con Real-Time SPC, puede reducir el tiempo dedicado a la identificación de defectos, mejorar la eficacia operativa general y, en última instancia, conseguir un ahorro de costos significativo para su organización. Real-Time SPC proporciona una única fuente de información a todas las partes implicadas en el proceso de fabricación, lo que lo convierte en una herramienta fundamental para mantener la competitividad.

Siga leyendo para descubrir cómo Real-Time SPC puede resolver tres problemas comunes a los que muchas organizaciones se enfrentan a diario.

### Estado actual:

**Supervisar las operaciones puede ser frustrante y puede llevar mucho tiempo cuando no se tiene acceso inmediato a los datos.**



### Solución de Minitab:

Con múltiples variables que controlar, es probable que su solución actual le haga ir de hoja de cálculo en hoja de cálculo, de aplicación en aplicación y comunicarse con muchos directores y responsables de planta diferentes. Puede ser un proceso difícil y lento que provoque frustración y obstáculos.

Real-Time SPC, con tecnología Minitab, ofrece una solución optimizada para el seguimiento de las líneas de productos y las ubicaciones de fabricación. Ayuda a identificar problemas y defectos de calidad, a reducir los residuos y proporciona alertas cuando pueden ser necesarias medidas correctoras en toda

la organización. Con métricas de capacidad y diagramas de Pareto actualizados en un solo lugar, todas las partes interesadas pueden obtener fácilmente información sobre el rendimiento de cada planta y ayudarle a tomar decisiones informadas.

### Estado actual:

**Necesita una solución que facilite el trabajo de todos: el ingeniero de procesos, el director de planta y el operario de taller.**



### Solución de Minitab:

Real-Time SP agiliza la gestión de datos en todos los equipos de fabricación, proporcionando una plataforma única para que gerentes, directores, operarios e ingenieros accedan a la información que necesitan para realizar su trabajo con eficacia.

Los operarios pueden utilizar el Portal de Operaciones de Real-Time SPC para detectar incidencias fuera de control y fuera de especificación, mientras que los supervisores pueden revisar grupos de estaciones. Esto ayudará a mantener sus máquinas en funcionamiento. Los ingenieros tienen acceso al análisis de capacidad y a la supervisión visual del proceso en tiempo real, incluyendo I-MR,

Xbar-R, Xbar-S, I-MR-R/S, P, NP, Laney P' y C, U Laney U'.

Real-time SPC garantiza que las personas adecuadas sólo tengan acceso a la información necesaria, y mantiene sus datos seguros en nuestro sistema.



## Estado actual:

Hay que minimizar el tiempo que se tarda en llegar a la raíz del problema.

## Solución de Minitab:

Es fundamental que las malas noticias se propaguen con rapidez, y Real-Time SPC puede servir como sistema de alarma para su organización. Proporciona a sus equipos las herramientas necesarias para identificar y abordar los problemas a medida que surgen y evita que se conviertan en problemas mayores. La supervisión visual del proceso y las alertas personalizables le permiten estar al tanto de la calidad del producto y tomar medidas correctivas en tiempo real, reduciendo el tiempo de inactividad.

Pero no se trata sólo de saber que hay un problema, sino de saber cómo solucionarlo. Debido a que Real-Time SPC es parte del ecosistema de Minitab, usted tiene las soluciones que necesita para entender por

qué ocurrió el problema y cómo asegurarse de que no vuelva a ocurrir. Al proporcionar a su equipo acceso al software estadístico Minitab junto con Real-Time SPC, pueden desarrollar y ejecutar eficazmente soluciones que impulsan la calidad y la consistencia del producto. Esto, a su vez, conduce a una mayor satisfacción del cliente.


Al utilizar Real-Time SPC, su equipo puede ahorrar incontables horas que se habrían dedicado a diagnosticar problemas, minimizar el riesgo de defectos y mejorar la eficiencia operativa general. Esto puede suponer un importante ahorro de costos para su organización y ayudarle a seguir siendo competitivo en el mercado actual.

# Minitab

Usted tiene datos. Nosotros tenemos soluciones. Imagine las posibilidades.

Hable con Minitab hoy

Automatización e informes

 Minitab Connect<sup>®</sup>

Integre y transforme los datos para el análisis, la elaboración de informes y el monitoreo

Análisis de datos y modelado predictivo

 Minitab<sup>®</sup>

Potente software estadístico que todos pueden usar

 SPM<sup>®</sup>


Software de aprendizaje de máquina y analítica predictiva

Implementación y monitoreo de modelos

 Minitab Model Ops<sup>®</sup>

Gestión del ciclo de vida de los modelos en una plataforma sencilla pero potente

Herramientas visuales de negocio

 Minitab Workspace<sup>®</sup>

Herramientas visuales para asegurar la excelencia en los procesos y productos

Generación y ejecución de ideas de proyecto

 Minitab Engage<sup>®</sup>

Inicie, dé seguimiento, gestione y ejecute iniciativas de innovación y mejora

Aprendizaje autónomo

 Education Hub<sup>™</sup>

Domine la estadística y Minitab en cualquier lugar con la capacitación en línea

Soluciones de calidad

 Real-Time SPC<sup>™</sup>

Monitoree, responda y ofrezca un seguimiento inmediato de la calidad y los procesos