

Minitab Solution Center

Versión de octubre de 2026

1.	Nuevas funciones en Minitab® Statistical Software	1
2.	Problemas resueltos en Minitab® Statistical Software	2
3.	Nuevas funciones en Minitab Data Center	2
4.	Nueva función en Minitab Dashboards	2
5.	Nueva función en Minitab DOE™ by Effex	3

1. Nuevas funciones en Minitab® Statistical Software

Gráficas de Shewhart con límites de control extendidos

Los límites de control extendidos ahora están disponibles para las gráficas de control Xbar-R, Xbar-S, Xbar, I-MR e individuales. Estos límites permiten cambios aceptables en la media del proceso, como el desgaste de las herramientas o los cambios de materia prima o de proveedor, para ayudarle a centrarse en señales significativas.

Gráficas de control de aceptación

Las gráficas de control de aceptación proporcionan un método basado en normas para monitorear la aceptabilidad del proceso con respecto a los límites de especificación en Minitab Statistical Software. Los ingenieros pueden investigar el comportamiento del proceso con la misma metodología basada en la aceptación que se utiliza en producción, reducir el esfuerzo manual necesario para mantener los límites de monitoreo y respaldar prácticas de calidad alineadas con AIAG/VDA.

Índices de capacidad alineados con las normas AIAG/VDA

Una nueva opción en los cuadros de diálogo de Análisis de capacidad permite seleccionar nombres de índices de capacidad y rendimiento que se ajustan al manual de SPC armonizado de AIAG/VDA, lo que facilita la interpretación y comunicación de los resultados en diferentes industrias.

Simplifique su flujo de trabajo de confiabilidad

Los análisis de distribución de confiabilidad ahora son más fáciles de configurar e interpretar en Minitab® Statistical Software. Defina sus datos una sola vez para usarlos en varias herramientas, personalice los resultados que ve y muestre claramente las observaciones censuradas en las gráficas de probabilidad.

Gráficas de control interactivas ponderadas en el tiempo

Explore las gráficas de control ponderadas en el tiempo de manera más eficaz con navegación interactiva y mayor uniformidad visual, para detectar patrones y causas especiales con más rapidez y facilidad.

Personalice y explore las gráficas de control

Personalice las gráficas de control interactivas con líneas de referencia y etiquetas flexibles para los límites de control y la línea central. Utilice el cepillado de gráficas en las gráficas de control de valores individuales y de atributos para descubrir patrones rápidamente, investigar valores atípicos y explorar relaciones en sus datos.

Grados de libertad fraccionarios para la prueba t de Welch

La prueba t de 2 muestras ahora utiliza grados de libertad fraccionarios para calcular los valores p y los intervalos de confianza cuando no se asumen varianzas iguales (prueba t de Welch).

2. Problemas resueltos en Minitab® Statistical Software

El Análisis de distribución (censura por la derecha) con modo de falla no muestra los parámetros en el orden correcto. (391787)

Los resultados del Plan de pruebas de demostración no incluyen todos los detalles de entrada. (389118)

Las tablas de salida pegadas en Microsoft® Word tienen un formato incorrecto. (267913)

3. Nuevas funciones en Minitab Data Center

Agrupe valores y elimine registros duplicados

Ahora puede categorizar datos, agrupar valores numéricos en rangos y eliminar registros duplicados en Data Center. Estas transformaciones simplifican la preparación de datos y ayudan a evitar que los duplicados distorsionen los resultados del análisis.

Soporte de IA mejorado

Ahora puede usar Minitab AI para la preparación de datos a fin de realizar combinaciones, uniones y transposiciones de datos, lo que reduce la necesidad de alternar entre flujos de trabajo conversacionales y manuales.

4. Nueva función en Minitab Dashboards

Mejoras en Dashboards

Ahora puede usar varias columnas para definir el eje x en las gráficas de control interactivas y definir selecciones preestablecidas para los segmentadores categóricos y numéricos.

5. Nueva función en Minitab DOE™ by Effex

Reduzca la variación no deseada en los experimentos diseñados

Acceda a funciones de DOE más potentes con la creación de bloques en Minitab DOE™ by Effex. Tenga en cuenta los factores de ruido en los diseños óptimos y el análisis para minimizar el sesgo y reducir la varianza del error, de modo que pueda crear modelos más precisos, ahorrar tiempo y costos y tomar decisiones con mayor confianza.