

Minitab® 22.3 Statistical Software

Contenido

1. Características y mejoras de Minitab 22.3	1
2. Problemas resueltos en Minitab 22.3	2
3. Problemas conocidos y soluciones	2

1. Características y mejoras de Minitab 22.3

La versión 22.3.0 de Minitab Statistical Software está disponible para los clientes que administran su suscripción a Minitab en el Portal de licencias de Minitab. Esta versión incluye nuevas funciones y mejoras.

Gráfica de oblea

El Gráfica de oblea es una nueva herramienta de visualización agregada a Graph Builder que proporciona la capacidad de identificar las ubicaciones de circuitos integrados o chips defectuosos en la oblea. El Gráfica de oblea es un mapa de calor especializado que se utiliza en la fabricación de semiconductores para identificar las posibles causas raíz de los problemas de fabricación y facilita la aplicación de métodos estadísticos de control de procesos para monitorear y mejorar los procesos de fabricación.

Transformación logarítmica a escala Y de diagrama de caja

El Generador de gráficos ahora incluye la opción de aplicar una transformación logarítmica a la escala Y en un diagrama de caja para que pueda visualizar la distribución de datos continuos que están muy sesgados o afectados por valores atípicos graves.

Diseños rápidos

Diseños rápidos es un cuadro de diálogo sencillo y guiado en el menú DOE para ayudarle a empezar a elegir un diseño adecuado para su problema. Abarca los ajustes de diseño más utilizados para: Cribado definitivo, Factorial, Factorial completo general, Superficie de respuesta, Mezclas y diseños de Taguchi.

Línea de comandos e historial (solo aplicación web)

El panel Línea de comandos e Historial ahora está integrado en la aplicación web de Minitab Statistical Software. Puede utilizar esta herramienta para repetir rápidamente un análisis en un nuevo conjunto de datos o construir una macro para automatizar una serie de análisis.

2. Problemas resueltos en Minitab 22.3

Aplicación de escritorio y web

Se produce un comportamiento no deseado en resúmenes gráficos y datos pequeños. (187463)

Aplicación de escritorio

La vista previa no funciona como se esperaba al abrir archivos de Excel. (187771)

El comando WRITE limita incorrectamente la visualización de los datos. (187704)

Se produce una serialización incorrecta en el cuadro de diálogo Analizar diseño de superficie de respuesta. (187284)

Los archivos de proyecto de Excel no se pueden abrir en configuraciones específicas. (187664)

La función ROUND genera resultados incoherentes con variables seleccionadas. (177315)

Aplicación web

La eliminación de la anotación del informe no funciona como se esperaba. (187497)

Se produce un control incorrecto de errores en el análisis de concordancia de atributos con números como nombres de columna. (187263)

Los controles del modelo ANOVA no controlan determinados caracteres. (183904)

3. Problemas conocidos y soluciones

Elemento 1

Cuando usted crea un histograma, una gráfica de probabilidad o una CDF empírica desde el menú Gráfica y especifica una distribución, Minitab puede mostrar un error incorrecto, incluso si se utilizó Opciones de datos para excluir la parte de los datos que causa el error. (143049)

SOLUCIÓN: Antes de crear el gráfico, utilice Hoja de cálculo de > de datos para crear una nueva hoja de cálculo que excluya los valores infractores.

SOLUCIÓN: Cree el gráfico utilizando la distribución normal y, a continuación, haga doble clic en la distribución que se muestra en el gráfico para especificar una distribución diferente.

Elemento 2

Si utiliza la regresión por pasos para analizar un diseño de mezcla con variables de proceso, y una o más variables de proceso se descartan mediante el procedimiento por pasos, las variables de proceso eliminadas aparecen en la salida con coeficientes de cero. Como resultado, los gráficos del modelo, incluidos los gráficos de contorno, superficie y optimización, muestran que

las variables de proceso descartadas no tienen ningún efecto en la respuesta, aunque estas variables no se incluyeron en el modelo. (9047)

SOLUCIÓN: Ejecute el análisis nuevamente sin las variables de proceso eliminadas.

Elemento 3

La creación de una gráfica de Minitab puede colapsar Minitab si tiene un controlador de tarjeta de video obsoleto o incompatible. (6501)

SOLUCIÓN: Actualizar con el controlador de video más reciente para su tarjeta de video particular podría ser la solución a este problema.

SOLUCIÓN: Elija Opciones de > de archivos > Gráficos > Otras opciones de gráficos y marque Deshabilitar aceleración de hardware.

Elemento 4

En raras circunstancias, los archivos de proyecto de Minitab (*.MPJ, *.MPX) pueden corromperse y Minitab no podrá abrir estos archivos. (124217, 7128)

SOLUCIÓN: Localice el archivo de respaldo del proyecto (archivo *.BAK con el mismo nombre que el proyecto contaminado ubicado en la misma carpeta). Inicie una nueva instancia de Minitab y, a continuación, arrastre y suelte el símbolo *.BAK en Minitab. En la mayoría de los casos, esto permite recuperar el proyecto. Si el proyecto se recupera satisfactoriamente, guárdelo de inmediato utilizando un nombre de archivo nuevo. Si esta copia de seguridad falla, comuníquese con el Soporte Técnico de Minitab (<http://www.minitab.com/contact-us>).

Elemento 5

En algunos casos, los clientes han recibido el siguiente mensaje de error cuando intentan abrir un archivo de proyecto: "An error has occurred while reading project file: MI NOMBRE DE ARCHIVO.MPX". (8548, 8610, 8908)

SOLUCIÓN: Localice el archivo de respaldo del proyecto (archivo *.BAK con el mismo nombre que el proyecto contaminado ubicado en la misma carpeta). Inicie una nueva instancia de Minitab y, a continuación, arrastre y suelte el símbolo *.BAK en Minitab. En la mayoría de los casos, esto permite recuperar el proyecto. Si el proyecto se recupera correctamente, guárdelo inmediatamente con un nuevo nombre de archivo. Si esta copia de seguridad falla, comuníquese con el Soporte Técnico de Minitab (<http://www.minitab.com/contact-us>).

Elemento 6

Los gráficos basados en modelos con ponderaciones no se muestran como obsoletos si se modifican los datos de la columna de ponderación. (172888)

Elemento 7

Al abrir un archivo de texto (*.TXT), la ventana de vista previa puede aparecer vacía si las primeras 100 o más filas están vacías o cuando escribe un valor de 100 o superior en Primera fila para importar. (175474)

Elemento 8

El botón Cancelar de la barra de herramientas estándar no responde con una macro de ejecución lenta. (179705)

SOLUCIÓN: Utilice el método abreviado de teclado CTRL+Break.

Elemento 9

Al abrir un proyecto en inglés que se creó en un idioma distinto del inglés, los cuadros de diálogo que utilizó seguirán apareciendo en el idioma distinto del inglés. (179748)

Elemento 10

Es posible que la leyenda de la gráfica de coordenadas paralelas esté incompleta hasta que se cambie el tamaño del gráfico. (182566)

Elemento 11

Si envía una gran cantidad de salida, como un árbol de clasificación CART® con muchos nodos, a Minitab Workspace® o Companion by Minitab, estas aplicaciones pueden fallar. (182523)

Elemento 12

De manera intermitente, Enviar a Microsoft Word® no envía todos los resultados de Minitab a Microsoft Word®. (179956)

Elemento 13

En algunos casos, es posible que la impresión de una gráfica de coordenadas paralelas desde el menú contextual del nivel de comandos en el panel de salida no funcione y que impida la impresión en el nivel de comandos para otros comandos. (182664)

SOLUCIÓN: Imprima una gráfica de coordenadas paralelas desde el menú contextual del gráfico o copie o envíe a Microsoft Word®/PowerPoint® e imprima desde esas aplicaciones.

Elemento 14

Si Internet se desconecta cuando se trabaja con un proyecto en un repositorio en línea (Microsoft OneDrive® o Google Drive™), es posible que el proyecto del repositorio permanezca bloqueado. (182648)

SOLUCIÓN: En el repositorio en línea, registre el proyecto o descarte el check-out.

Elemento 15

Para compartir proyectos de Google Drive™ en Microsoft Edge®, cambie Prevención de seguimiento a Básica en la configuración de privacidad de Microsoft Edge®. (182646)

Elemento 16

Para abrir hojas de trabajo (mtw y mwx) en la versión web de Minitab cuando se utiliza Microsoft OneDrive®, debe utilizar Archivo > Abrir > hoja de trabajo. No se pueden abrir hojas de cálculo directamente desde Microsoft OneDrive®. (182652)

Elemento 17

En la versión web de Minitab, no se pueden copiar elementos del diagrama de árbol CART® de los menús contextuales cuando se utiliza Safari®. (182654)

SOLUCIÓN: Seleccione el diagrama de árbol y use Comando+C.

Elemento 18

Cuando usted comparte proyectos de Minitab por correo electrónico, el destinatario solo puede descargar el proyecto y no abrirlo directamente en la versión web de Minitab. (182658)

SOLUCIÓN: Navegue hasta el Directorio compartido en Microsoft OneDrive®, haga clic en los puntos suspensivos y luego seleccione Vista previa > Abrir > Abrir con Minitab.

Elemento 19

Cuando usted crea un proyecto en Minitab 22 que contiene un modelo CART® que incluye la Gráfica de Importancia de Variable Relativa, no verá ninguna de las salidas CART® asociadas con ese modelo cuando abra el proyecto en Minitab 20.1, 20.1.2 o 20.1.3. (183463)

SOLUCIÓN ALTERNATIVA: Abra el proyecto en Minitab 22.

Elemento 20

Los diagramas de dispersión agrupados en bins en el Generador de gráficos no se muestran en las máquinas virtuales. (183779)

SOLUCIÓN: En Opciones de > de archivos > Gráficos > Otras opciones de gráficos, marque Deshabilitar aceleración de hardware.

Elemento 21

Hojas de cálculo de Google no™ se puede abrir en la aplicación de escritorio de Minitab. (183961)

Elemento 22

Abrir un proyecto desde un repositorio (Microsoft OneDrive® y Google Drive™) hará que la aplicación de escritorio se bloquee en Microsoft Windows 8.1. (184364)

SOLUCIÓN: Use la aplicación web o actualice a Microsoft Windows 10 o posterior.

Elemento 23

El texto del cuadro de diálogo del menú del asistente para las pruebas de hipótesis está desalineado.

SOLUCIÓN:

1. Haga clic con el botón derecho en el acceso directo del escritorio para Minitab Statistical Software.
2. Elija **Properties (Propiedades)** y seleccione **Compatibility (Compatibilidad)**.
3. En **Configuración**, seleccione **Cambiar la configuración de PPP alto**.
4. Seleccione **Invaldar comportamiento de escalado de PPP alto** y elija **Sistema**.
5. Haga clic en **OK**.

