

Minitab® 22.4 Statistical Software

Tabla de contenido

Características y mejoras de Minitab 22.4	2
Problema resuelto en Minitab 22.4	2
Problemas conocidos y soluciones	3

Características y mejoras de Minitab 22.4

La versión 22.4.0 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.

Optimización de la respuesta en el módulo de análisis predictivo

Después de crear un modelo predictivo para una sola respuesta usando TreeNet®, Random Forests® o MARS®, ahora puede elegir **Optimizador de respuestas** en la barra de herramientas ubicada en la parte superior de los resultados del modelo. También se puede crear un nuevo gráfico de optimización interactivo para determinar de forma interactiva la configuración óptima de las variables predictoras que conducirán a un resultado deseado o un valor de respuesta.

Gráfico de variabilidad interactivo en Graph Builder

Ahora se incluye un gráfico de variabilidad interactivo en el generador de gráficos para visualizar las fuentes de variación e identificar patrones entre los factores y una respuesta.

Edición mejorada de etiquetas del Generador de gráficos

Ahora puede modificar el número de decimales que Minitab muestra de forma predeterminada para las etiquetas de ticks del eje numérico y las etiquetas de datos de valor Y en las gráficas producidas desde el Generador de gráficos accediendo al panel Opciones desde el menú contextual de la gráfica.

Los estudios de calibradores son compatibles con los estándares VDA 5

El estudio de medición de tipo 1 de Minitab ahora es compatible con los estándares VDA 5 de la Asociación Alemana de la Industria Automotriz, que se centran en enfoques basados en la incertidumbre para el análisis de sistemas de medición y proporciona pautas para garantizar la capacidad y la idoneidad de los sistemas de medición en entornos de fabricación industrial, particularmente en los sectores de la automoción.

Estudio de estabilidad para modelos mixtos

El cuadro de diálogo Estudio de estabilidad ahora cuenta con un cuadro de entrada por lotes en el cuadro de diálogo principal para que los usuarios puedan especificar más fácilmente un modelo mixto.

Problema resuelto en Minitab 22.4

Aplicación de escritorio

Diálogo de selección DOE términos disponibles limitados. (300567)

Problemas conocidos y soluciones

Elemento 1

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

SOLUCIÓN: Antes de crear el gráfico, utilice Hoja de cálculo 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: Vuelva a realizar el análisis sin las variables de proceso eliminadas.

Elemento 3

La creación de un gráfico puede causar problemas de rendimiento si tiene un controlador de tarjeta de vídeo obsoleto o incompatible. (6501)

SOLUCIÓN: Actualizar al controlador de video más reciente para su tarjeta de video puede solucionar este problema.

SOLUCIÓN: Elija **Archivos > Opciones > 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. (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, la ventana Vista previa puede aparecer vacía si las primeras 100 o más filas están vacías o cuando escribe un valor de 100 o más 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 se muestran en un 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 resultados a Minitab Workspace® o Companion by Minitab, puede experimentar problemas de rendimiento. (182523)

Elemento 12

Enviar a Microsoft Word® de forma intermitente 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 aplicación web cuando use Microsoft OneDrive®, debe usar **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 puede copiar elementos del diagrama de árbol CART® de los menús contextuales cuando usa Safari®. (182654)

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

Elemento 18

Cuando comparte proyectos de Minitab por correo electrónico, el destinatario solo puede descargar el proyecto y no abrirlo directamente en la aplicación web. (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 **Archivos > Opciones > 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

Al abrir un proyecto desde un repositorio (Microsoft OneDrive® y Google Drive™), la aplicación de escritorio se cierra 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 **Aceptar**.