

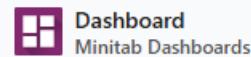
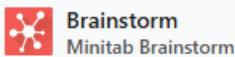
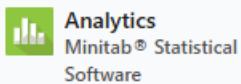
Introducción al Minitab Solution Center

Contents

1	Introducción a Solution Center los flujos de trabajo	3
2	Descripción del conjunto de datos	4
3	Iniciar sesión en un repositorio	6
4	Prepare sus datos	7
	Abra su fuente de datos	7
	Pasos de preparación de datos	7
	Pasos de preparación de datos de exportación	8
	Pasos de preparación de datos de importación	9
	Explorar los resúmenes de datos	9
5	Analice sus datos	12
	Utilice el Generador de gráficos para visualizar los datos	12
	Utilice el ANOVA de un factor para determinar las diferencias	13
	Genere una interpretación de los resultados con IA	14
6	Lluvia de ideas	15
	Elige tu herramienta de Lluvia de ideas	15
	Generar una lista de Lluvia de ideas	15
	Personaliza la apariencia de tu Lluvia de ideas	17
7	Crear un panel de control	19
	Agregue datos a su panel de control	19
	Creación de activos para el panel de control	19
	Crear activos con Minitab AI	20
	Reorganizar los activos	20
	Sincronizar datos después de un nuevo paso de preparación de datos	20
Index		22

1. Introducción a Solution Center los flujos de trabajo

Utilícelo Minitab Solution Center para todos sus proyectos de análisis de datos.



Proporciona Minitab Solution Center los siguientes flujos de trabajo.

Analítica: Analice sus datos en Minitab Statistical Software

Después de una vista previa rápida de sus datos a través del centro de datos o los paneles, es posible que observe relaciones en variables y tendencias que necesita investigar más a fondo.

Utilice Minitab Statistical Software para aplicar técnicas modernas de análisis de datos para la exploración y el modelado de sus datos.

Idea genial: Lluvia de ideas de soluciones creativas

La herramienta de lluvia de ideas contiene muchas formas de mapear e identificar elementos relevantes de sus procesos o proyectos.

Utilice la IA para ayudar a generar ideas para mejorar sus capacidades de lluvia de ideas.

Preparación de datos: Limpie y prepare sus datos para el análisis

Desde el Minitab Data Center puede obtener una vista previa de sus datos y realizar los pasos necesarios de preparación de datos. Puede seleccionar entre muchos pasos básicos para aplicarlos a todo el conjunto de datos o a columnas separadas.

Puede guardar los pasos de preparación de datos en un archivo de centro de datos para aplicarlos a otros conjuntos de datos.

Salpicadero: Cree y comparta paneles personalizados

Utilice los Minitab Dashboards para monitorear y analizar métricas críticas a través de cuadros, gráficas y otras visualizaciones interactivas.

Más información acerca de esta guía

Utilice este tutorial para obtener información sobre las funciones y tareas más utilizadas en el Minitab Solution Center archivo.

Próximo paso

¡Comencemos!

Vaya a [Descripción del conjunto de datos](#) en la página 4 para obtener información sobre el ejemplo utilizado en este tutorial.

2. Descripción del conjunto de datos

Escenario: Un equipo de cumplimiento se preocupa por la precisión de la detección de fraudes, así como por los factores clave que causan el fraude en la industria automotriz.

Datos de descarga: [Datos de Fraude de Seguros](#)

Columna de la hoja de trabajo	Descripción
claim_number	El identificador de notificación
age_of_driver	Edad del conductor
gender	Género del conductor: M o F
marital_status	Estado civil del conductor: 0 o 1
safety_rating	Grado de seguridad: 2 - 100
annual_income	Ingresos anuales del conductor
high_education	Estado de educación del conductor: 0 o 1
address_change	Estado de cambio de dirección del conductor: 0 o 1
property_status	¿El conductor es propietario o alquila?
zip_code	Código postal
claim_date	La fecha en que se hizo la reclamación
claim_day_of_week	El día de la semana en que se hizo la reclamación
accident_site	El lugar del accidente: carretera, local, estacionamiento
past_num_of_claims	Número total de reclamaciones anteriores
witness_present	Estuvo presente un testigo: 0 o 1
liab_prct	El porcentaje de responsabilidad: 0 - 100
channel	Cómo se inició la reclamación: corredor, teléfono, en línea
police_report	Se presentó una denuncia policial: 0 o 1
age_of_vehicle	Antigüedad, en años, del vehículo: 0 -14
vehicle_category	El tipo de vehículo: compacto, grande, mediano
vehicle_price	El precio del vehículo
vehicle_color	El color del vehículo
total_claim	Monto total de la reclamación en dólares
injury_claim	Monto de la reclamación por lesiones en dólares
policy deductible	El monto en dólares del deducible de la póliza
annual premium	La prima anual de la póliza
days open	Número de días que la reclamación está abierta
form defects	Número de errores en el formulario: De 0 a 13
fraud reported	Si se denunció un fraude: S o N

Próximo paso

Obtén información sobre cómo iniciar sesión en tu repositorio en línea para comenzar.

Vaya a [Iniciar sesión en un repositorio](#) en la página 6.

3. Iniciar sesión en un repositorio

Inicie sesión en su repositorio en línea para guardar fácilmente todos sus archivos del Centro de soluciones de Minitab en una sola ubicación.

1. Desde la Minitab Solution Center página de inicio, inicie sesión en un repositorio en línea.

2. Seleccione **Configuración** en la sección repositorio de la página de destino.



3. Asegúrese de que **Guardado automático** esté activado.

4. Si lo desea, seleccione **Cambiar** buscar la ubicación en la que desea guardar los archivos y, a continuación, elija **Seleccionar**. Se muestra la ubicación de guardado.

5. Seleccione **Aceptar**.

Próximo paso

Obtén información sobre cómo preparar tus datos en el Minitab Data Center archivo .

Vaya a [Prepare sus datos](#) en la página 7.

4. Prepare sus datos

Abra su fuente de datos

Desde la Minitab Solution Center página de inicio, puede acceder al Minitab Data Center archivo .

1. En la página principal del Solution Center, seleccione **Preparación de datos**.
2. Seleccione **Agregar datos**. Inicie sesión en un repositorio en línea. También puede agregar un archivo de datos local.
3. Busque la ubicación del archivo y, a continuación, seleccione **Abrir**.

Un diagrama esquemático representa los pasos del procesamiento de datos.

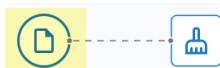
Limpieza vista

Puede comenzar a limpiar sus datos cuando esté en la **Limpieza** vista.



Origen de datos vista

Si necesita cambiar el esquema del conjunto de datos o cualquier configuración que afecte a todo el conjunto de datos, seleccione el icono del archivo de origen de datos para abrir el **Opciones** panel.



Para obtener más información, vaya a [Editar el esquema del conjunto de datos](#) o [Establecer opciones de origen de datos](#).

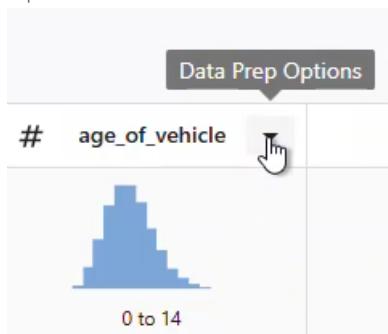
Pasos de preparación de datos

En este ejemplo, a un equipo de cumplimiento le preocupa la precisión de la detección de fraudes en el sector de la automoción; Sin embargo, los datos deben prepararse antes de que pueda comenzar el análisis. Siga estos pasos para preparar *insurance_fraud_data.csv* para un análisis posterior.

1. [Abrir datos de fraude de seguros](#) en el Minitab Data Center archivo .
2. Asegúrate de estar en la **Limpieza** vista.



3. Seleccione la columna y abra el **Opciones de preparación de datos** menú desplegable para acceder a las opciones de limpieza de columnas.



4. Por claim_number, cambie el tipo de datos de numérico a texto.
5. Por claim_number, anteponga # a los valores de columna.
6. Por age_of_driver, filtre para incluir solo los controladores que tengan menos de 100 años de antigüedad o sean iguales.
7. En género, cambia *M* a *masculino* y *F* a *femenino*.
8. Por annual_income, filtre para incluir solo los controladores que hagan más de 1.
9. Por address_change, cambie el tipo de datos de numérico a texto.
10. En address_change, cambie 1 por *sí* y 0 por *no*.
11. En Código postal, cambie el tipo de datos de numérico a texto.
12. Úselo **Orden avanzado** para ordenar por fraude, reclamo por lesiones y código postal.

Utilice Minitab AI para limpiar sus datos

Proporciona Minitab Data Center una interfaz conversacional que guía la preparación de los datos, mientras se encuentra en la **Limpieza** vista. Para el ejemplo anterior, puede ingresar el siguiente texto en el **Minitab AI** mensaje para obtener los mismos resultados que los pasos individuales.

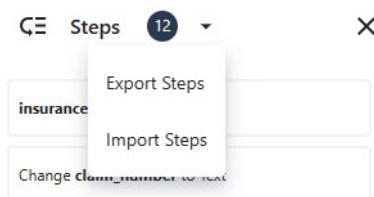
*Haga números de reclamo para enviar mensajes de texto. Agregue el símbolo numérico para reclamar números. Retire los controladores que tengan más de cien años. Cambia *m* a macho y *f* a hembra. Eliminar a los conductores que no tienen ingresos válidos. Cambiar address_change a texto. Realice 1 a sí y 0 a no para cambios de dirección. Ordene por fraude, reclamo por lesiones y código postal.*

Para obtener más información sobre cómo usarlo **Minitab AI** en el Data Center, vaya a [Uso de Minitab AI para limpiar sus datos](#).

Pasos de preparación de datos de exportación

Después de aplicar todos los pasos de preparación, guarde los pasos para usarlos en futuros conjuntos de datos con las mismas columnas. Para guardar los pasos, expórtelos como un archivo .mdcs.

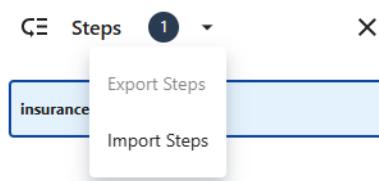
1. En el panel Pasos de la izquierda, seleccione **Exportar pasos** en el menú desplegable.



2. El archivo se guarda en la carpeta de descargas u otra ubicación de guardado y utiliza el mismo nombre que el archivo de datos. Cambie el nombre en consecuencia.

Pasos de preparación de datos de importación

Para aplicar los pasos a un nuevo archivo de datos, impórtelos como un archivo .mdcs. Seleccione **Importar pasos** en el menú desplegable del **Pasos** panel.



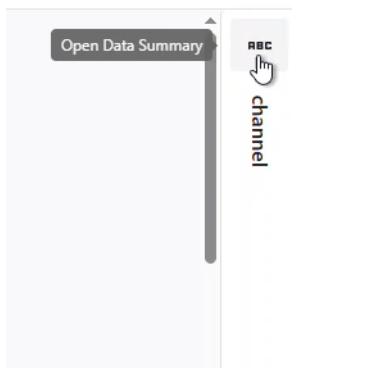
Explorar los resúmenes de datos

Cada columna tiene un resumen que muestra la forma de los datos, el rango de los datos y un ícono que representa el tipo de datos.

abc channel	# days open
3 levels	2.30331 to 15.1772
Online	3.19745
Online	3.83653
Online	4.18795

Un vistazo rápido a los resúmenes gráficos de la columna muestra que el **channel** tiene 3 niveles y **days open** muestran una distribución bimodal.

Abra el **Resumen de datos** para obtener más información sobre las estadísticas de resumen de estas columnas.



RBC channel X

Name **channel**

Data Type **Text**

Rows **12002**

Distinct Values **3**

Distinct Values

Value	Count
Broker	6370
Phone	3840
Online	1792

El resumen de datos para el **channel** muestra la frecuencia para cada uno de los 3 niveles.

RBC channel X

Name **channel**

Data Type **Text**

Rows **12002**

Distinct Values **3**

Distinct Values

Value	Count
Broker	6370
Phone	3840
Online	1792

- [Edit](#)
- [Exclude](#)
- [Show Only](#)

Utilice el menú contextual para editar la etiqueta de agrupación, excluir el grupo del conjunto de datos o mostrar solo las filas que contienen este valor.

Próximo paso

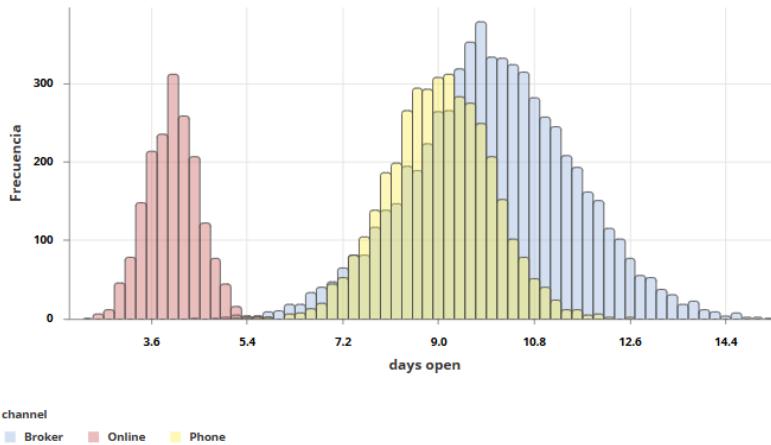
Debido a que los datos de **days open** indican dos distribuciones, la compañía de seguros quiere analizar esto más a fondo. Vaya a [Analice sus datos](#) en la página 12.

5. Analice sus datos

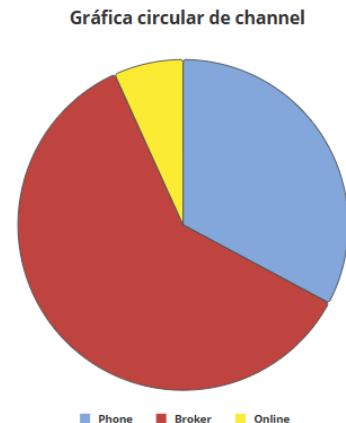
Utilice el Generador de gráficos para visualizar los datos

En este ejemplo se utiliza el conjunto de datos preparado de la extensión [Prepare sus datos](#) en la página 7. Complete los siguientes pasos para explorar datos con el Generador de gráficos.

1. En Preparación de datos del Centro de soluciones de Minitab, seleccione **Abrir en > Nuevo proyecto de Minitab**.
2. Seleccione el menú desplegable en la parte superior de la página e ingrese *Análisis de fraude de seguros* en **Nombre de archivo**.
3. Elija **Gráfico > Creador de gráficas**.
4. En **Variables**, introduzca *days open* y *channel*.
5. En **Galería**, utilice la barra de desplazamiento de la galería para visualizar los datos en diferentes tipos de gráficos. Seleccione **Histograma**.
6. Seleccione **Crear**.
7. Elija **Gráfico > Creador de gráficas**.
8. En **Galería**, seleccione **Gráfica circular**.
9. Seleccione **Crear**.



Este histograma muestra las tres distribuciones distintas por canal.

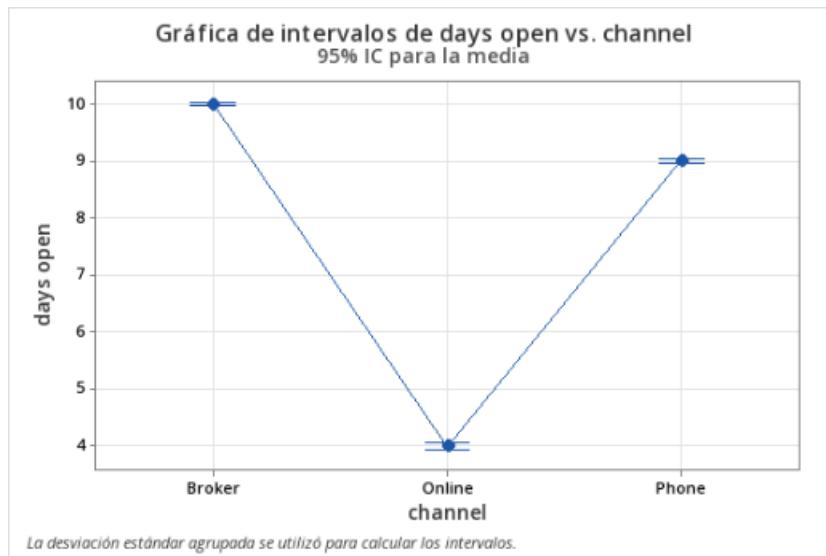


Este gráfico circular muestra los porcentajes de los tres tipos de canales.

Utilice el ANOVA de un factor para determinar las diferencias

A partir de las visualizaciones gráficas, parece haber una diferencia en la cantidad de tiempo que se tarda en cerrar una reclamación que depende del canal. Para probar estadísticamente esta diferencia, la compañía de seguros realiza una prueba de ANOVA de un solo factor.

1. Elija **Stat > ANOVA > One-Way**.
2. En el menú desplegable, seleccione **Los datos de respuesta están en una columna para todos los niveles de factor**.
3. En **Respuesta**, introduzca *days open*.
4. En **Factor**, introduzca *channel*.
5. Haga clic en **Aceptar**.



Genere una interpretación de los resultados con IA

Utilice Minitab AI para evaluar sus resultados. Simplemente seleccione el botón AI de Minitab  y las tablas se transforman en resúmenes de lenguaje natural claros y fáciles de entender. Minitab no utiliza ni guarda ninguna entrada del usuario ni salida generada por IA.

Método

Hipótesis nula	Todas las medias son iguales
Hipótesis alterna	No todas las medias son iguales
Nivel de significancia	$\alpha = 0.05$
<i>Se presupone igualdad de varianzas para el análisis.</i>	

Información del factor

Factor	Niveles	Valores
channel	3	Broker, Online, Phone

Análisis de Varianza

Fuente	GL	SC Ajust.	MC Ajust.	Valor F	Valor p
channel	2	50942	25471.0	16132.25	0.000
Error	11994	18937	1.6		
Total	11996	69879			



Minitab AI



Resumen del Análisis Estadístico

Propósito

El propósito de este análisis estadístico es determinar si existen diferencias significativas en la variable `days open` entre los diferentes niveles del factor `channel` (Broker, Online, Phone). Para ello, se utilizó un análisis de varianza (ANOVA) de un solo factor, con el fin de evaluar si las medias de `days open` difieren entre los tres canales.

Conclusiones

El resultado del análisis de varianza indica que hay una diferencia estadísticamente significativa en las medias de `days open` entre los niveles del factor `channel` (Valor F = 16132.25, p < 0.001). Esto significa que al menos uno de los canales tiene un promedio de `days open` distinto a los demás.

Al observar las medias, se puede notar que el canal Online presenta un valor promedio considerablemente menor (3.9961) en comparación con los canales Broker (10.0165) y Phone (9.0214). Los canales Broker y Phone tienen medias más cercanas entre sí, pero ambas son notablemente mayores que la media del canal Online.

Important: La tecnología de IA puede cometer errores. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que la salida sea precisa, adecuada y cumpla con los estándares y requisitos de su organización. Para obtener más información, consulte el [Centro de Confianza de Minitab](#).

Próximo paso

Debido a que hay una diferencia significativa entre los canales, el equipo quiere explorar cómo abrir más reclamos en línea en lugar de a través de un corredor o por teléfono. Vaya a [Lluvia de ideas](#) en la página 15.

6. Lluvia de ideas

Elige tu herramienta de lluvia de ideas

Para seleccionar una herramienta, vaya a la **Inicio**  y seleccione **Lluvia de ideas**. Todas las herramientas de lluvia de ideas fomentan el pensamiento creativo para identificar nuevas ideas y resolver problemas. La herramienta Lluvia de ideas de Minitab ofrece varias maneras diferentes de organizar sus ideas.

- Espina de pescado (causa y efecto)
- Materiales Hombre-Máquina
- Árbol CT
- Mapa mental
- Mapa de ideas
- 4S
- 8P

Generar una lista de lluvia de ideas

En un diagrama de causa y efecto, un árbol CT o un mapa mental, puede generar rápidamente una lista de lluvia de ideas escribiendo los elementos en el panel de tareas o importando variables desde otras herramientas de su proyecto.

También puede utilizar la IA de Minitab para generar ideas. Para generar resultados más precisos, introduzca un mensaje personalizado. Minitab no utiliza ni guarda ninguna entrada del usuario ni salida generada por IA.

Important: La tecnología de IA puede cometer errores. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que la salida sea precisa, adecuada y cumpla con los estándares y requisitos de su organización. Para obtener más información, consulte el [Centro de Confianza de Minitab](#).

Usar la IA para generar afinidades para un mapa de ideas

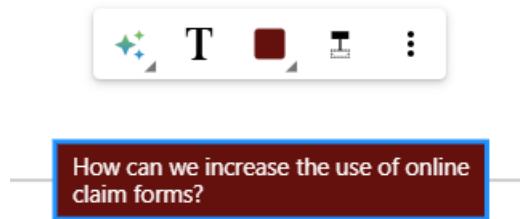
En este ejemplo, a un equipo de mejora de la calidad le gustaría hacer una lluvia de ideas para aumentar la proporción de solicitudes de reclamaciones en línea. Actualmente, las reclamaciones se aceptan por teléfono y en línea, y es más rápido y preciso presentar solicitudes de reclamaciones en línea. El equipo decide generar rápidamente una lluvia de ideas utilizando la IA de Minitab.

1. Vaya a la **Minitab Solution Center Inicio**  página.
2. Seleccione **Lluvia de ideas** y, a continuación, seleccione **Mapa de ideas**.

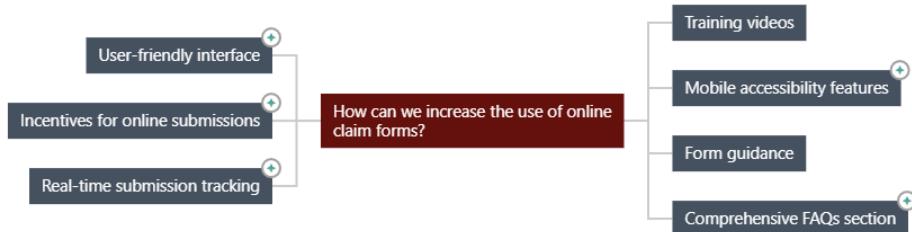


3. Seleccione el menú desplegable en la parte superior de la página e ingrese el *mapa de ideas de fraude de seguros* en **Nombre de archivo**.
4. En la Pregunta Central, sustitúyase el texto por *¿Cómo podemos aumentar el uso de los formularios de reclamación en línea?*

5. Seleccione la pregunta central del mapa de ideas para acceder al menú contextual. A continuación, abra **Opciones de IA**.



6. Seleccione **AI Custom Prompt** e ingrese la pregunta para la que desea generar ideas. Por ejemplo, *¿cómo podemos aumentar el uso de formularios de reclamación en línea?*
7. Seleccione **Generar**.
8. Revise los resultados y, a continuación, arrastre los nuevos nodos para organizar el diagrama según sea necesario. Puede cambiar el nombre de los nodos o agregar y eliminar nodos para personalizar su mapa de ideas.



Todos los nodos generados por Minitab AI tienen un símbolo. Los nodos agregados o modificados por el usuario no tienen el símbolo.

Utilizar la IA para generar ideas para cada afinidad

En este ejemplo, utilizamos la IA para generar ideas para cada afinidad.

1. Seleccione cada nodo (afinidad) al que agregar ideas. A continuación, abra **Opciones de IA**.
2. Seleccione **Generación rápida de IA**.
3. Revise los resultados y, a continuación, arrastre los nuevos nodos para organizar el diagrama según sea necesario. Puede cambiar el nombre de los nodos o agregar y eliminar nodos para personalizar su mapa de ideas.



Personaliza la apariencia de tu lluvia de ideas

Minitab Brainstorm ofrece innumerables maneras de personalizar sus diagramas de lluvia de ideas. Complete los siguientes pasos para personalizar el mapa de ideas generado por IA de la sección anterior.

1. Abra las **Mapa de ideas** opciones en el lado derecho del lienzo.
2. Seleccione **Título** e introduzca un título como *Ideas para formularios de reclamación en línea*.
3. Lluvia de ideas, cambie el tipo a **Mapa mental**.
4. En Densidad, seleccione **Compacto**.
5. Haga clic con el botón derecho en un nodo y seleccione **Prioridad** para asignar prioridades a varias afinidades e ideas.

Hay muchas otras formas de dar formato a los mapas para comunicar ideas de mejora.



Próximo paso

Utilice el panel de control para visualizar métricas importantes.

Vaya a [Crear un panel de control](#) en la página 19.

7. Crear un panel de control

Agregue datos a su panel de control

En este ejemplo se utiliza el conjunto de datos preparado de la extensión [Prepare sus datos](#) en la página 7. También puede abrir un conjunto de datos directamente en el panel, pero los pasos de limpieza no estarán disponibles.

Important: Cada conexión de datos puede residir en un solo panel o proyecto. Dado que abrió el conjunto de datos anterior en [Minitab Statistical Software](#), debe abrir una segunda instancia del mismo conjunto de datos para utilizarlo en [Minitab Dashboards](#).

1. Del **Minitab Solution Center Inicio** , seleccione **Preparación de datos**.
2. Seleccione **Agregar datos** y abra **Datos de fraude de seguros**.
3. Seleccione **Importar pasos** en el menú desplegable de la carpeta **Pasos**  a la izquierda. A continuación, vaya a los pasos que exportó en el [Prepare sus datos](#) en la página 7 tema.
4. Seleccione **Abrir en > Nuevo panel**.
5. Seleccione el menú desplegable en la parte superior de la página e ingrese *Panel de fraude de seguros* en **Nombre de archivo**

Creación de activos para el panel de control

Complete los siguientes pasos para crear un panel de control para supervisar rápidamente las métricas clave.

Siga estos pasos para crear un **Gráfica U** archivo .

1. En el panel izquierdo, abra **Activos**.
2. En **Calidad del proceso**, seleccione **Gráfica U**.
3. Asegúrese de que el conjunto de datos de fraude de seguros esté seleccionado y seleccione **Abrir**.
4. En **Variable**, introduzca *defectos de formulario*.
5. En **Effectif des sous-groupes**, ingrese 1.
6. Seleccione **Aceptar**.

Siga estos pasos para crear un **Capacidad normal** análisis.

1. En **Calidad del proceso**, seleccione **Capacidad normal**.
2. Asegúrese de que el conjunto de datos de fraude de seguros esté seleccionado y seleccione **Abrir**.
3. En **Colonne de données**, escriba *safety_rating*.
4. En **Effectif des sous-groupes**, ingrese 1.
5. En **Spécification supérieure**, ingrese 90.
6. Seleccione **Transformation**. Seleccione **Transformation par puissance de Box-Cox (W = Y^λ)**.
7. Seleccione **Aceptar** en cada cuadro de diálogo.

Si lo desea, agregue otros activos a su tablero.

Crear activos con Minitab AI

Minitab Dashboards Proporciona inteligencia artificial que crea visualizaciones y las coloca en el tablero. Esto puede brindarle un buen punto de partida para crear un tablero informativo. Puede editar y eliminar estas visualizaciones después **Minitab AI** de crearlas.

Para generar las visualizaciones, seleccione **Minitab AI** , seleccione el conjunto de datos de fraude de seguros y, a continuación, seleccione **Aceptar**. **Minitab AI** Crea una nueva página para colocar las visualizaciones.

Nota: La tecnología de IA puede cometer errores. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que la salida sea precisa, adecuada y cumpla con los estándares y requisitos de su organización. Para obtener más información, consulte el [Centro de Confianza de Minitab](#).

Reorganizar los activos

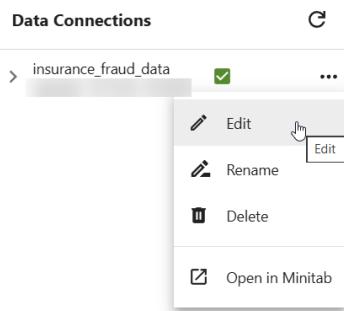
Puede organizar los recursos en el lienzo del panel para encontrar la mejor manera de mostrar las visualizaciones. El panel de control puede incluir varias páginas.



Sincronizar datos después de un nuevo paso de preparación de datos

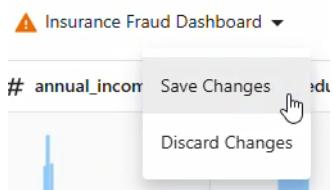
En el paso anterior, creamos un panel con una conexión de datos para monitorear las métricas clave. El equipo de mejora decidió que algunas de las calificaciones de seguridad pueden ser incorrectas, por lo que desean aplicar un filtro para eliminar las calificaciones de seguridad que son inferiores a 25.

1. Escoger **Datos**  en el panel izquierdo. En el **Conexiones de datos** panel, seleccione **Editar** para agregar el paso de preparación de datos en el Data Center archivo .

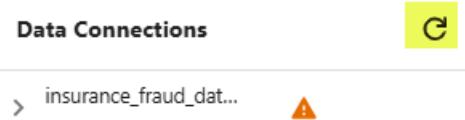


2. En el menú desplegable de la columna *safety_rating*, seleccione **Filtrar filas**. A continuación, introduzca *safety_rating, mayor o igual que 25* y seleccione **Aceptar**.
3. Actualice la conexión de datos para guardar los cambios. Puede actualizar desde el **Minitab Data Center** o desde el **Panel** archivo .

- Desde el Centro de datos, use el menú desplegable y seleccione **Guardar cambios** actualizar la conexión de datos.



- En el panel de control, seleccione el **Actualizar** icono para actualizar la conexión de datos.



Index

A

ANOVA 13
ANOVA de un solo factor 13

Pasos de preparación de datos de exportación 9
Pasos de preparación de datos de importación 9

C

Centro de datos 8
Conjunto de datos de muestra 4
Creador de gráficas 12

R

Resumen de datos 10

D

Datos de fraude de seguros 4
Descripción del conjunto de datos 4

G

gráfica circular 13
gráfica de intervalo 13

H

histograma 12

I

Idea genial 15
Personaliza la apariencia 17

M

Minitab AI
Generar una lluvia de ideas 15, 16
Interpretación del análisis estadístico 14
Minitab Brainstorm 15
Minitab Dashboards
Minitab Data Center 8
Minitab Statistical Software 12

O

Ordenación avanzada 8
ordenar 8

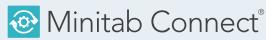
P

Pasos de preparación de datos 8
exportar 9
importación 9

Minitab helps companies and institutions to spot trends, solve problems and discover valuable insights in data by delivering a comprehensive and best-in-class suite of data analysis and process improvement tools. Combined with unparalleled ease-of-use, Minitab makes it simpler than ever to get deep insights from data. Plus, a team of highly trained data analytic experts ensure that users get the most out of their analysis, enabling them to make better, faster and more accurate decisions.

For nearly 50 years, Minitab has helped organizations drive cost containment, enhance quality, boost customer satisfaction and increase effectiveness. Thousands of businesses and institutions worldwide use our products to uncover flaws in their processes and improve them. Unlock the value of your data with Minitab.

— Automation and Reporting —



Integrate and transform data for analysis, reporting and monitoring

— Data Analysis & Predictive Modeling —

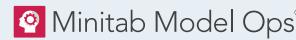


Powerful statistical software everyone can use



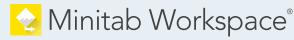
Machine Learning and Predictive analytics software

— Model Deployment and Monitoring —



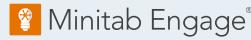
Model lifecycle management on a simple yet powerful platform

— Visual Business Tools —



Visual tools to ensure process and product excellence

— Project Ideation & Execution —



Start, track, manage, and execute innovation and improvement initiatives

— Self-paced Learning —



Master statistics and Minitab anywhere with online training

— Quality Solutions —



Monitor, respond, and deliver immediate quality and process monitoring

© 2026 by Minitab, LLC. All rights reserved.

© 2026 Minitab, LLC. All rights reserved. Minitab®, Minitab Connect®, Minitab Model Ops®, Minitab Engage®, Minitab Workspace®, Minitab Simul8®, Salford Predictive Modeler®, SPM®, and the Minitab® logo are all registered trademarks of Minitab, LLC, in the United States and other countries. Additional trademarks of Minitab, LLC can be found at www.minitab.com. All other marks referenced remain the property of their respective owners.

Last updated June 2025