



Minitab®



Potente software de estadística que todos pueden usar

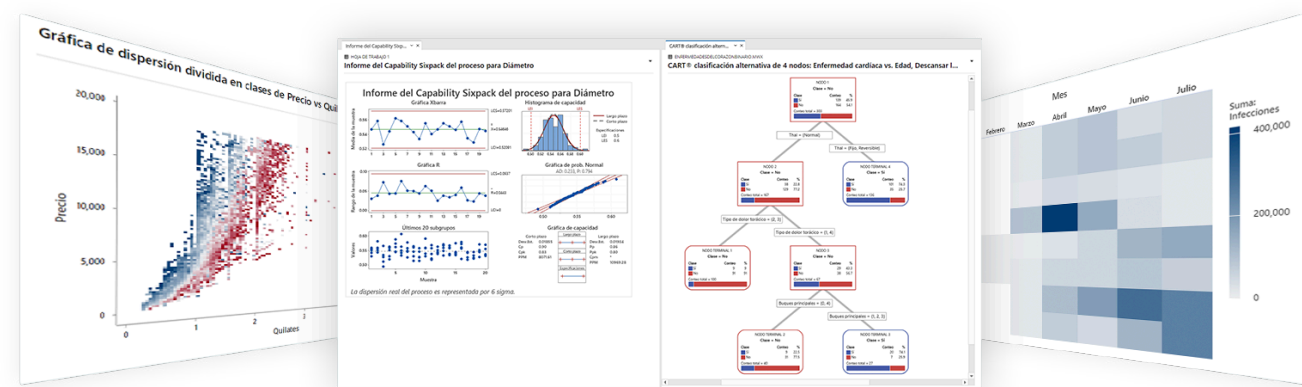
Minitab 



Minitab puede visualizar, analizar y aprovechar el poder de sus datos para resolver sus problemas empresariales más difíciles. *Ahora desde cualquier lugar, con la nube.*

Minitab cuenta con las herramientas estadísticas más confiables del mercado para sacar provecho de sus datos, encontrar tendencias, predecir patrones, descubrir relaciones ocultas entre las variables, visualizar las interacciones de los datos e identificar factores importantes para responder incluso a las preguntas más desafiantes.

Disfrute de nuevos niveles de productividad y colaboración, ya que ahora puede acceder a Minitab tanto desde su equipo de escritorio como a través de nuestra nueva aplicación web en la nube. Con el poder de la estadística y el análisis de datos de su lado, y accesible desde cualquier lugar, las posibilidades son realmente infinitas.



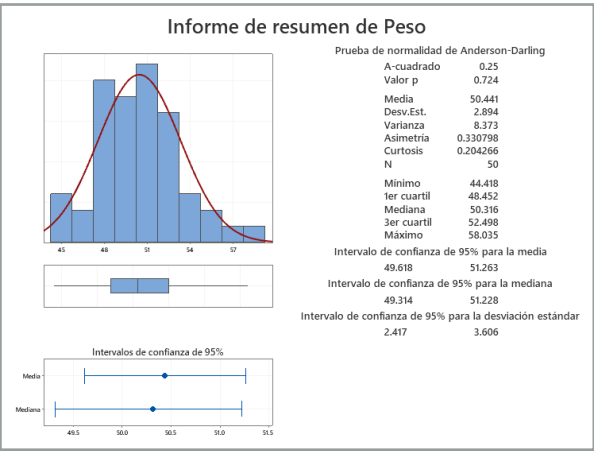
# Aproveche el poder de la estadística

Con Minitab, todas las partes de una organización, independientemente de su experiencia analítica o ubicación geográfica, pueden usar nuestro conjunto integral de herramientas estadísticas para explorar datos, ilustrar información y predecir tendencias futuras con gran rapidez.



## Descubra

Tome mejores decisiones basadas en datos en cualquier momento y desde cualquier lugar. Nuestra herramienta de análisis de datos, reconocida ampliamente por su potencia, cuenta con una interfaz intuitiva y fácil de usar tanto para usuarios nuevos como experimentados.

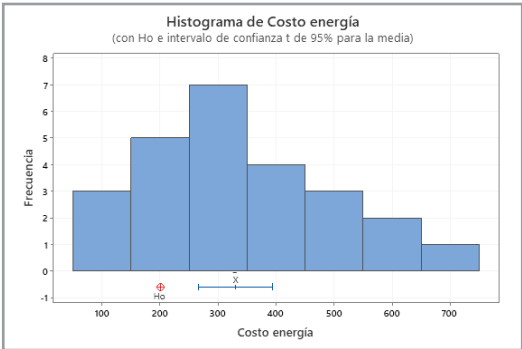
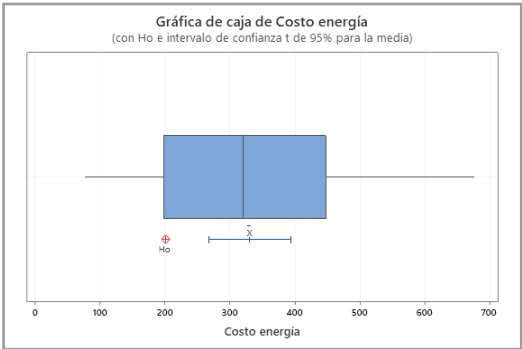


## Mayores oportunidades y capacidades para la toma de decisiones

Proyecte mejores resultados, diseñe mejores productos, mejore los procesos y siéntase apoyado por sus datos, independientemente de su conocimiento estadístico.

## Impulse la excelencia empresarial

Solo Minitab ofrece un enfoque único e integrado al proporcionar software y servicios que impulsan la excelencia empresarial, ahora desde cualquier lugar gracias a la nube.

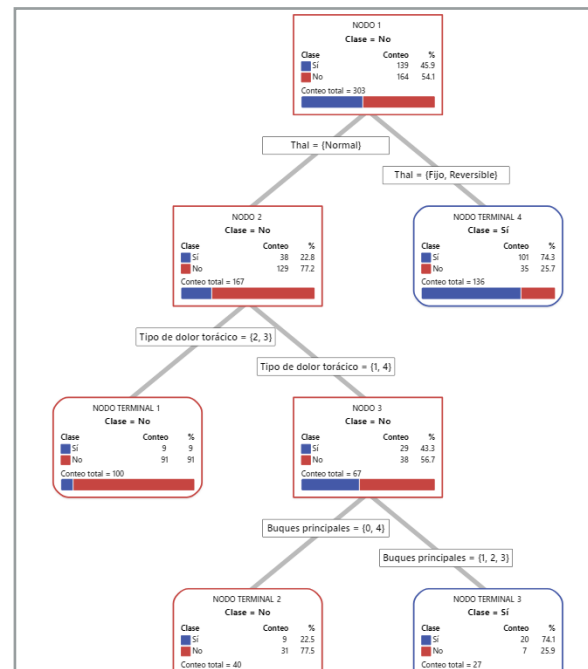
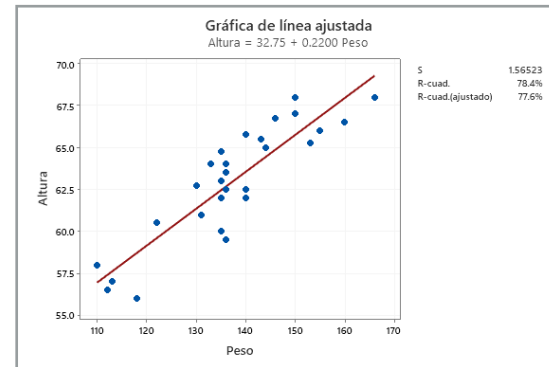


Vea nuestra lista completa de características en [minitab.com/products/minitab/features-list](https://minitab.com/products/minitab/features-list)



## Pronostique

Los negocios se mantienen en constante evolución. Visualice mejor su futuro y pronostique tendencias para tomar mejores decisiones, eliminar costos innecesarios y prevenir errores antes de que ocurran.



### Profundice en sus datos

Acceda a las técnicas modernas de análisis de datos y a nuestras herramientas de analítica avanzada, como el análisis de factores y los conglomerados de variables.

### Pronostique su negocio

Prediga como un experto con nuestras revolucionarias técnicas de aprendizaje de máquina, como los árboles de clasificación y regresión (CART®), la regresión de Poisson y la regresión logística.

### Acceda a la comunidad analítica

Nuestra integración de Python combina los scripts de ejecución con sus datos y análisis de Minitab gracias a la integración de código abierto. Trabaje más estrechamente con científicos de datos y macros para ampliar sus capacidades analíticas.



## Logre

Ver para creer. Ponga sus datos a trabajar para usted con visualizaciones clave que puede crear y compartir a velocidades extraordinarias.

### Comunique ideas con facilidad

Comparta visualmente sus hallazgos e ideas utilizando gráficas de dispersión, gráficas de dispersión divididas en clases, gráficas de burbujas, gráficas de caja, gráficas de puntos, histogramas, mapas de calor, gráficas paralelas, diagramas, gráficas de series de tiempo y más.

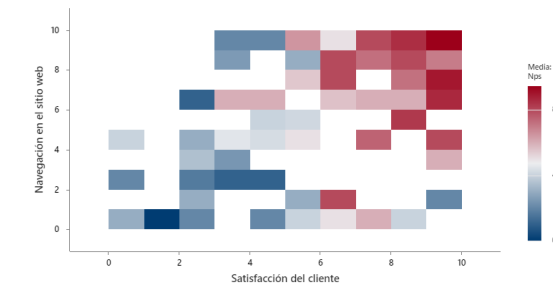
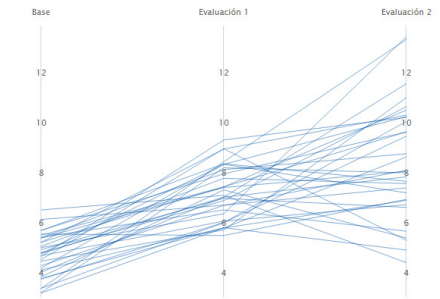
### Modifique, comparta y colabore sin problemas

Las gráficas se actualizan sin ningún problema cuando los datos cambian, mientras que la función Informe y nuestra nueva aplicación web permiten la colaboración en tiempo real, el uso compartido de los análisis de forma segura y una fácil exportación con un solo clic a Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Minitab Workspace y Companion by Minitab.

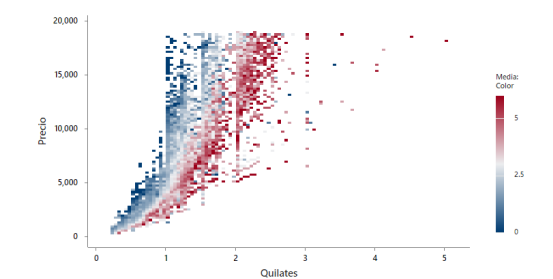
### Ahorre tiempo al importar

La importación con un solo clic desde Microsoft Excel, Microsoft Access y Minitab Connect significa que usted no perderá tiempo preparándose antes de iniciar el análisis.

Informe preliminar



Gráfica de dispersión dividida en clases de Precio vs Quilates





# Minitab: su mejor compañero en el proceso de análisis

Aproveche nuestro amplio conjunto de parámetros estadísticos para el análisis de datos en su organización o función.

Visualizaciones y métodos estadísticos adecuados para propiciar la toma de decisiones basadas en datos, lo que conduce a mejores decisiones y mejores resultados de negocio.



## Para la calidad

### Análisis de sistemas de medición

- Estudios de sistemas de medición
- Análisis de concordancia de atributos

### Análisis de capacidad

- Capability Sixpack®: Evalúe rápidamente los supuestos para el análisis de capacidad normal y no normal y céntrese únicamente en los principales índices de capacidad del proceso

### Gráficas de control

- Variables, atributos
- Análisis multivariado
- Tiempo ponderado
- Gráficas de eventos poco comunes

### Muestreo de aceptación

### Intervalos de tolerancia



## Para la ingeniería de fiabilidad

### Análisis de distribución

- Censura arbitraria (censura por la izquierda, por la derecha o por intervalos)
- Análisis de Weibull
- Datos censurados

### Análisis de garantía

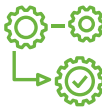
### Análisis de sistemas reparables

### Planes de pruebas

- Demostración
- Estimación (tamaño de la muestra para el análisis de distribución)
- Pruebas aceleradas de vida útil

### Regresión con datos de vida útil

### Análisis probit



## Para el desarrollo de productos

### Diseño de experimentos (DOE)

- Diseños de cribado
- Factorial completo
- Factorial fraccionado
- Superficie de respuesta
- Mezcla
- Taguchi

### Potencia y tamaño de la muestra

### Intervalos de tolerancia

- Distribuciones normales y no normales



## Para el análisis de negocios

### Modelado estadístico

- Regresión
- Regresión no lineal
- Modelos multivariados
- Análisis de conglomerados
- Árboles de clasificación y regresión (CART®)

### Métodos multivariados

### Prueba de chi-cuadrada para asociación

### Correlación

### Visualizaciones

- Gráficas de dispersión
- Mapas de calor
- Gráficas de caja

### Analítica de series de tiempo

- Modelado ARIMA
- Series de tiempo / pronósticos



## Para la validación del proceso

### Etapas 1: Diseño del proceso

- Análisis de sistemas de medición
- Pruebas de hipótesis
- Regresión / ANOVA
- Capacidad del proceso

### Etapas 2: Calificación del proceso

- Gráficas de control

- Análisis de capacidad
- Intervalos de tolerancia

### Etapas 3: Validación continua del proceso

- Análisis de sistemas de medición
- Muestreo de aceptación
- Gráficas de control

## Orientación experta en cada paso

Sin importar si es un usuario principiante o avanzado, Minitab siempre está a su lado mientras descubre, predice y logra resultados con el análisis de datos.

Comience con nuestro recurso gratuito **Minitab Quick Start** que le ofrece una introducción a las funciones básicas de Minitab, como la importación de datos, y a la navegación en general para ayudarlo a empezar.

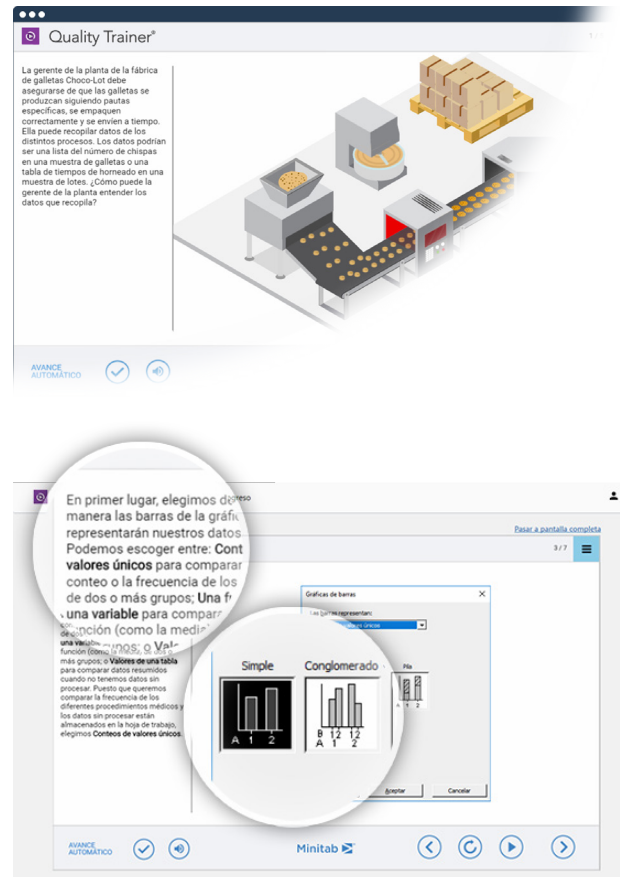
Minitab Quick Start™



Utilice nuestro curso de e-learning **Quality Trainer\*** con lecciones animadas, cuestionarios y ejercicios prácticos para ayudarlo a practicar, entender y aprender estadística fácilmente.

 **Quality Trainer®**

\*Quality Trainer se vende por separado.



### Facilidad de uso

Lo que realmente aprecio de la facilidad de uso [de Minitab] es que no tienes que ser un experto en estadística para poder usarlo y para poder obtener valor de él.

Gerente de calidad en una organización de manufactura



### Autoayuda y capacitación

La posición en la que me encuentro hoy se debe en gran parte a la capacitación que recibí en Minitab. A las capacidades que me proporcionó: simplemente encendió la pasión en mí para aplicar la estadística a la manufactura.

Gerente de calidad en una organización de dispositivos médicos



### Visualización

Minitab hizo que la información fuera muy clara no solo con la salida estadística que se obtiene, sino también con la salida gráfica que se puede crear y que no se puede hacer en algunos otros programas de software.

Master black-belt en Six Sigma en importante empresa automotriz

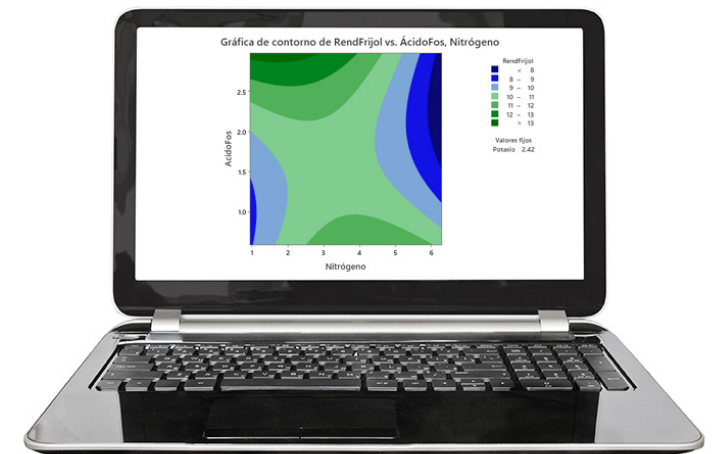


### Soporte al cliente

De verdad, hay personas en el otro extremo del teléfono que te pueden ayudar a lograrlo. Eso es fabuloso.

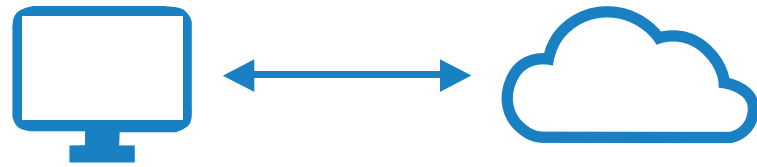
Director de Mejora continua en una organización de manufactura

Aproveche nuestro **soporte técnico líder en la industria** para obtener ayuda en cualquier momento. Mejore sus habilidades a través de nuestros cursos de capacitación virtuales y en persona impartidos por expertos en Minitab o hable con nuestros consultores estadísticos para resolver los desafíos específicos de su negocio.



## Ahora acceda a Minitab desde cualquier lugar

Los negocios no se detienen, así que ¿por qué tendría que hacerlo el análisis de datos? Para aumentar su productividad y colaboración, ahora puede acceder a Minitab tanto a través de su equipo de escritorio como en la nube, con nuestra nueva aplicación web.



Inicie sesión desde casi cualquier dispositivo para realizar análisis, encontrar información y tomar mejores decisiones sin importar si está:



en la oficina



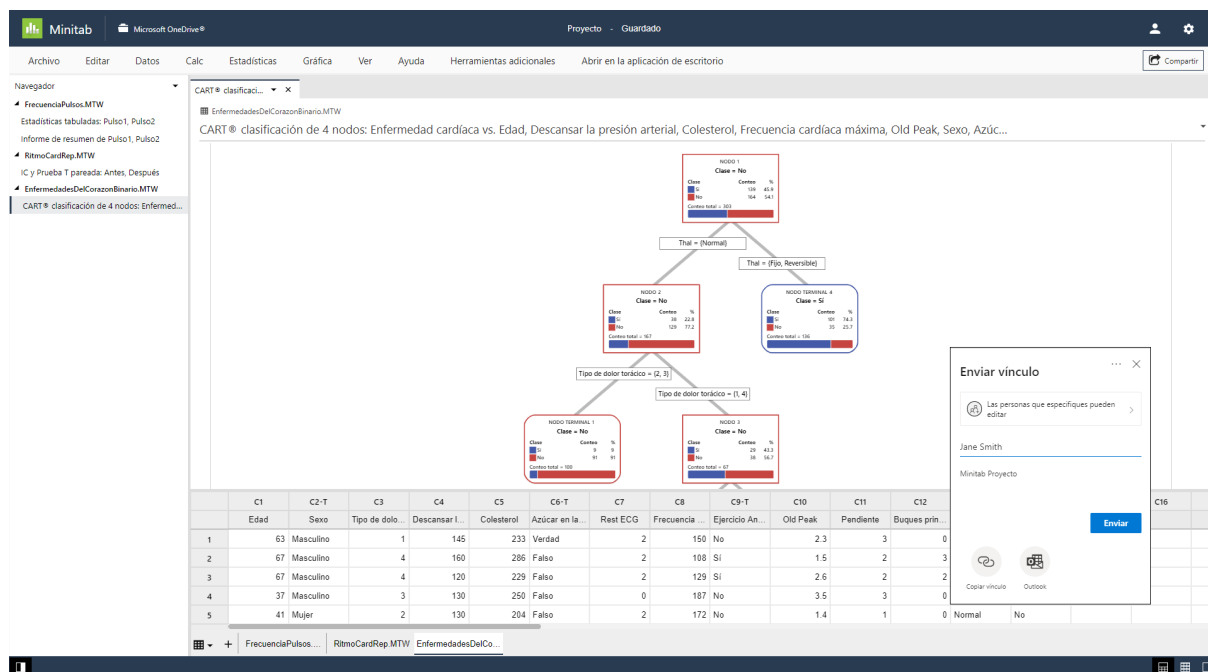
en casa



al otro lado del mundo

Logre su visión de éxito

Minitab 



**Minitab Statistical Software es solo una de las formas en que Minitab puede ayudarle no solo a ver sus datos, sino a actuar en consecuencia.**

Minitab ha pasado los últimos 50 años ayudando a las empresas y organizaciones a impulsar la contención de los costos, mejorar la calidad de los productos y servicios y aumentar la satisfacción de los clientes con nuestro incomparable conjunto completo y fácil de usar de herramientas de análisis de datos y mejora de procesos.

Miles de empresas e instituciones de todo el mundo trabajan con Minitab debido a nuestro enfoque único e integrado de analítica de soluciones, permitiéndoles tomar mejores decisiones que promueven la excelencia empresarial.



Potente software de estadística que todos pueden usar

**Descargue hoy su prueba gratis por 30 días:**

[minitab.com/minitab](https://minitab.com/minitab)

————— Análisis de datos —————



Potente software de estadística  
que todos pueden usar

————— Transformación de los datos —————



Minitab Connect™

Acceso a los datos, automatización y control  
para obtener información integral

————— Modelado predictivo —————



SPM®

Software de aprendizaje de  
máquina y analítica predictiva

————— Capacitación estadística en línea —————



Quality Trainer®

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

————— Herramientas visuales de negocio —————



Minitab Workspace™

Herramientas visuales para  
asegurar la excelencia en los  
procesos y productos

————— Supervisión de proyectos —————



Companion by Minitab®

Inicie, ejecute y mida proyectos  
de mejora e informe sobre ellos  
en tiempo real

Minitab®, Companion by Minitab® y el logotipo de Minitab® son marcas comerciales registradas de Minitab, LLC en los Estados Unidos y en otros países. Para obtener más información, consulte [minitab.com/legal/trademarks](https://minitab.com/legal/trademarks).

©2020, Minitab, LLC. All Rights Reserved.