

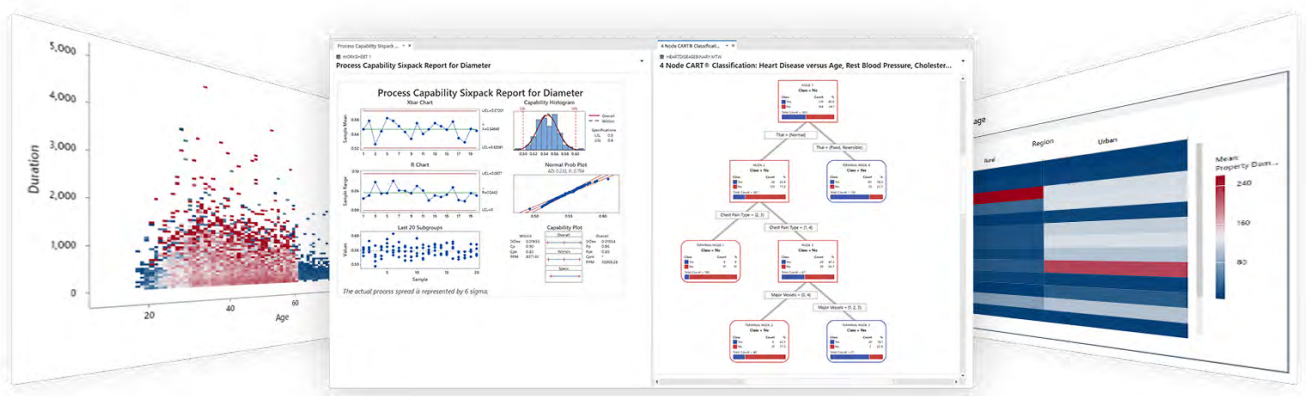




Minitab Statistical Software puede visualizar, analizar y aprovechar el poder de sus datos para resolver los problemas más difíciles desde cualquier lugar, en la nube.

Minitab pone a su disposición las herramientas estadísticas más confiables del mercado, en su escritorio o en la nube, para que saque el máximo provecho de sus datos, descubra tendencias, encuentre y prediga patrones, descubra relaciones ocultas entre las variables y cree visualizaciones impresionantes para abordar incluso los desafíos más abrumadores y las oportunidades.

Con acceso a potentes recursos estadísticos, la mejor analítica de datos de la industria y visualizaciones dinámicas, sus posibilidades son infinitas.



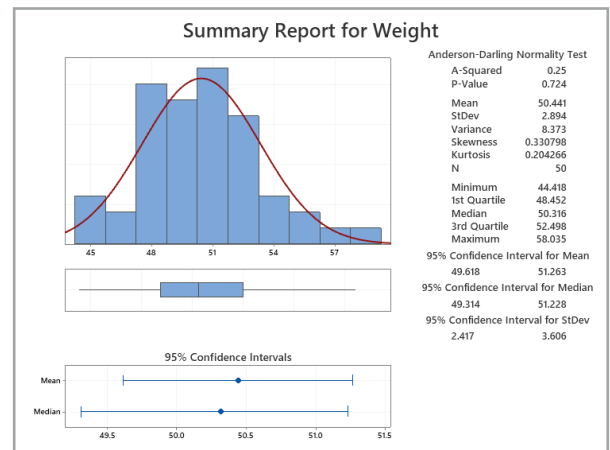
Aproveche el poder de la estadística

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 confiable y potente herramienta de análisis de datos cuenta con una interfaz intuitiva y fácil de usar tanto para usuarios nuevos como experimentados.

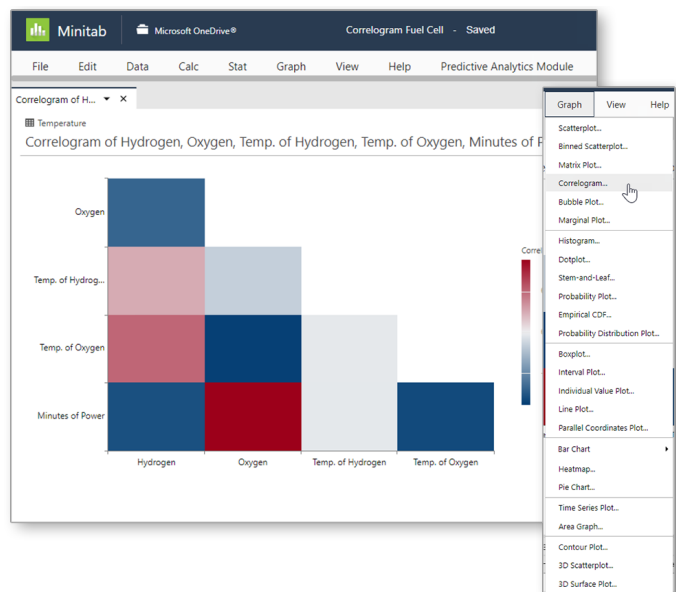


Mayores oportunidades y capacidades de toma de decisiones

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

Impulse la excelencia empresarial

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

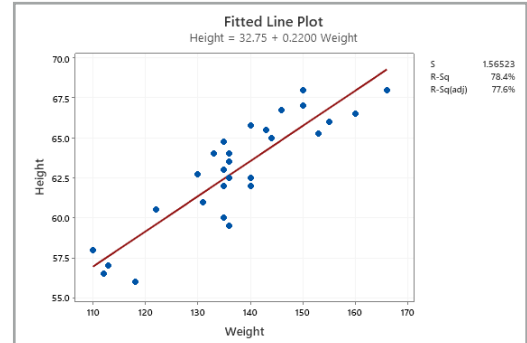


[Vea nuestra lista completa de características](#)



Pronostique

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

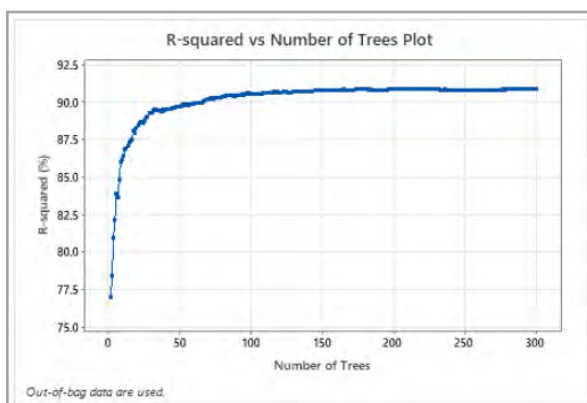
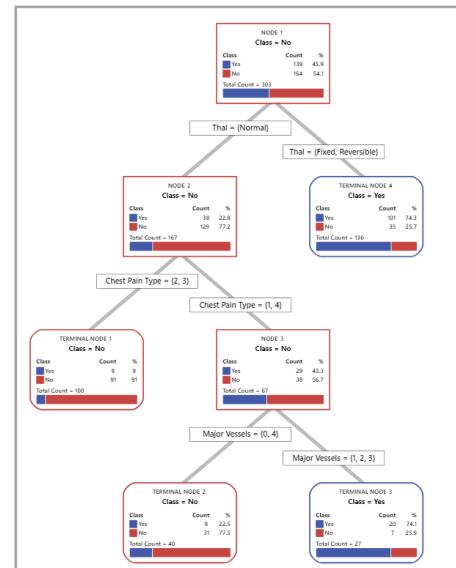


Pronostique su negocio

Haga predicciones como todo un experto con los métodos clásicos o utilice nuestro revolucionario algoritmo de aprendizaje de máquina: Árboles de clasificación y regresión (CART®).

Acceda a la comunidad analítica

Nuestra integración de código abierto permite a Minitab invocar scripts de R y Python, brindando máxima flexibilidad a los científicos de datos.



CART® (Árboles de clasificación y regresión)

CART es un algoritmo basado en árbol que funciona examinando muchas diversas maneras de particionar o dividir localmente los datos en segmentos más pequeños con base en diferentes valores y combinaciones de predictores. CART selecciona las divisiones de mejor rendimiento y luego repite este proceso de forma recursiva hasta encontrar el conjunto óptimo. El resultado es un árbol de decisión representado por una serie de divisiones binarias que conducen a nodos terminales que pueden ser descritos por un conjunto de reglas específicas.

Impulse aún más su analítica predictiva

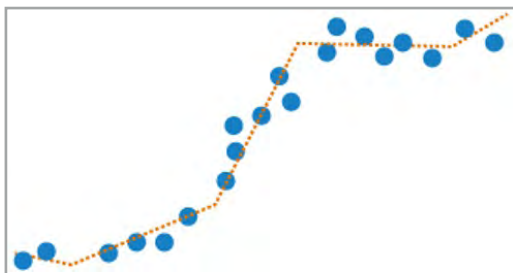
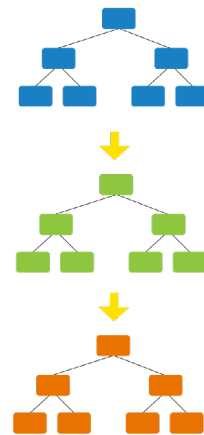
El **Módulo de Analítica Predictiva de Minitab** puede proporcionarle una visión más profunda de sus datos y ayudarle a resolver los desafíos del día a día.

TreeNet® (potenciación de gradientes)

Nuestra herramienta de aprendizaje de máquina más flexible, galardonada y potente es conocida por su excelente y consistente exactitud predictiva debido a su estructura iterativa que corrige los errores combinados de la agrupación a medida que se construye.

Random Forests®

Basado en un conjunto de árboles CART, este algoritmo utiliza repetición, aleatorización, muestreo y aprendizaje con agrupaciones, reuniendo simultáneamente árboles independientes para determinar la predicción general del bosque.



MARS® (Splines de regresión adaptativa multivariable)

El enfoque de modelado de regresión de la metodología MARS revela de manera efectiva patrones y relaciones importantes en los datos que son difíciles, si no imposible, de revelar para otros métodos de regresión. El motor de modelado MARS construye su modelo juntando una serie de líneas rectas, donde cada una puede tener su propia pendiente. Esto permite que el motor de modelado MARS trace cualquier patrón detectado en los datos.

Aprendizaje de máquina automatizado

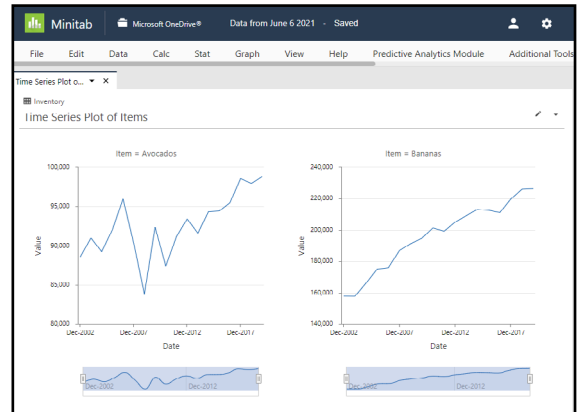
Utilice esta herramienta automatizada para confirmar fácilmente que está usando el mejor modelo predictivo para responder a su pregunta. Ideal para aquellos que son nuevos en la analítica predictiva y necesitan recomendaciones y para los expertos que buscan una segunda opinión.

[Obtener más información sobre el Módulo de Analítica Predictiva de Minitab](#)



Logre

Ver para creer. Ponga a trabajar sus datos con visualizaciones dinámicas que comunican y apoyan con precisión sus ideas.

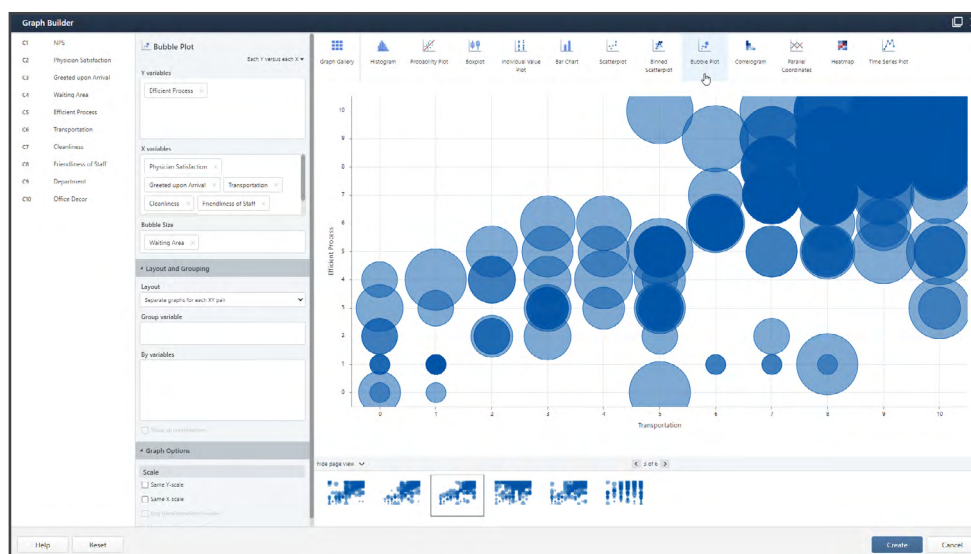


Cree las visualizaciones correctas

Comunique las ideas y los logros con precisión usando el Creador de gráficas, nuestra nueva herramienta interactiva con una galería fácil de explorar que crea múltiples opciones de gráficas con los mismos datos sin tener que volver a ejecutar el análisis. Cambie sin problemas de la gráfica de barras al correlograma, a la gráfica de burbujas y a otras gráficas, para que pueda concentrarse en elegir el mejor elemento visual para sus necesidades.

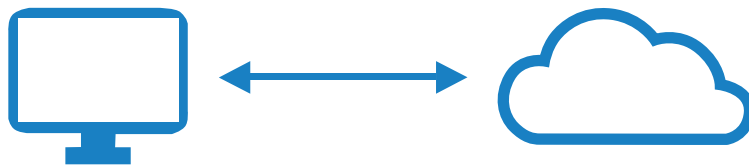
Ahorre tiempo al importar y exportar

Con la posibilidad de importar desde Microsoft Excel y Access o exportar desde Minitab Connect con tan solo un clic, usted no perderá tiempo recopilando datos antes de iniciar el análisis. Después, exporte con un solo clic desde nuestra aplicación de escritorio a Microsoft PowerPoint y Word, Minitab Engage y Minitab Workspace.



Acceda a Minitab desde cualquier lugar

Los negocios no se detienen, así que ¿por qué tendría que hacerlo el análisis de datos? Aumente la productividad y la colaboración con el acceso a Minitab tanto en su escritorio como en la nube.



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



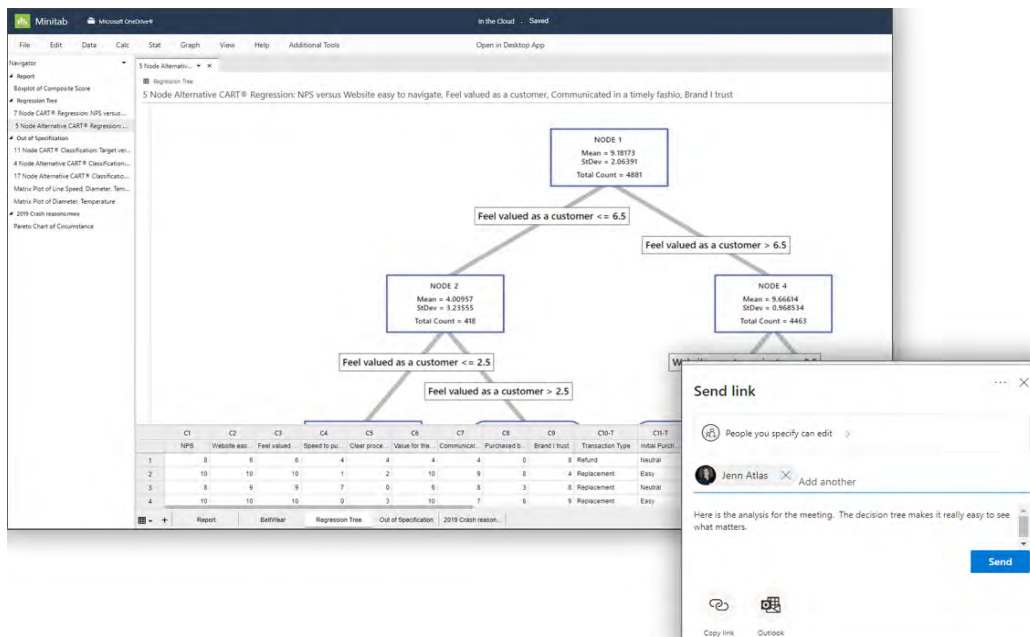
en la oficina



en casa



al otro lado del mundo



Asóciase con Minitab en sus procesos de analítica

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

Las visualizaciones y los métodos estadísticos adecuados permiten tomar decisiones basadas en datos, lo que se traduce en 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

- Capacidad para datos normales y no normales
- Capability Sixpack

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
- Pruebas aceleradas de vida útil

Regresión con datos de vida útil

Análisis probit

Regresión de Cox



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®)
- Random Forests®
- TreeNet®

- 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

Etapa 1: Diseño del proceso

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

Etapa 2: Calificación del proceso

- Gráficas de control

- Análisis de capacidad
- Intervalos de tolerancia

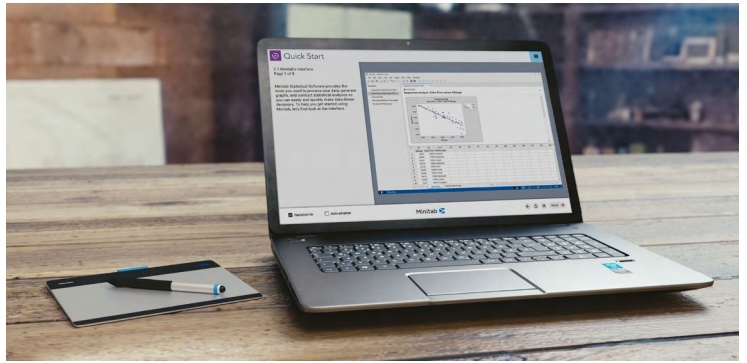
Etapa 3: Validación continua del proceso

- 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, logra y transforma utilizando 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 ayudarle a empezar.



Minitab Quick Start™

Módulos de Soluciones

Aborde los desafíos de su industria con los módulos especializados de Minitab. Estas herramientas de análisis de datos guiados se crearon para ayudar a medir, comprender y mejorar los KPI en industrias específicas, y están escritas con una terminología de uso común que no hace falta ser un especialista en estadística para entender.

Módulos de soluciones para capacidades específicas

Análisis de Sistemas de Medición
Tamaño de la Muestra

Módulos de soluciones para funciones empresariales específicas

Indicadores KPI de Cadena de Suministro
Indicadores KPI de Centros de Contacto con el Cliente

Módulos de soluciones para industrias específicas

Cuidado de la Salud
Seguros

Indicadores KPI de seguros		
<p>Satisfacción del cliente Analiza los resultados de la encuesta para mejorar el funcionamiento y la retención de clientes. Requisito de la encuesta basado en niveles de satisfacción. Requisito de satisfacción de la encuesta. Requisito de tiempo para realizar un análisis. Requisito de satisfacción.</p>	<p>Adquisición de clientes Evalúa la adquisición de clientes para aumentar los ingresos y el crecimiento. Costo por adquisición. Número de clientes. Tasa de retención. Número de ingresos.</p>	<p>Ventas Analiza los datos de ventas para mejorar la efectividad de los canales. Producción en canal. Conversiones convertidas en ingresos por ventas. Número de clientes.</p>
<p>Ingresos De acuerdo a la información de ventas para determinar oportunidades que pueden generar ingresos. Promedio de ventas de primer ingreso por línea de producto. Crecimiento de las ventas de primer ingreso del producto.</p>	<p>Acciones Analiza la efectividad y la prioridad de las acciones para mejorar los resultados. Crecimiento de los resultados. Ejecución de acciones.</p>	<p>Gastos Compara la información de los costos con los gastos para aumentar la rentabilidad. Ingresos de gastos. Proporción de comisiones. Proporción de pérdidas.</p>

Tamaño de muestra		
<p>Estimación de intervalos Calcula el tamaño de muestra necesario para lograr un margen de error específico para los intervalos de confianza de intervalos. Tamaño de muestra para estimación de intervalos.</p>	<p>Pruebas de hipótesis Calcula el tamaño de muestra necesario para evaluar la diferencia entre la media de una población y un valor específico o entre dos poblaciones o compara las medias de población o otros parámetros entre múltiples grupos. Tamaño de muestra para pruebas de hipótesis.</p>	<p>Pruebas de equivalencia Calcula el tamaño de muestra necesario para evaluar la diferencia entre la media de una población y un valor específico o estadística equivalente en las medias entre múltiples grupos. Tamaño de muestra para pruebas de equivalencia.</p>
<p>Diseño de experimentos Calcula el tamaño de muestra necesario para un experimento diseñado con un nivel de riesgo que el diseño tenga suficiente potencia para lograr una potencia adecuada. Tamaño de muestra para diseño de experimentos.</p>	<p>Proporciones conformes (fiabilidad CFR) Calcula el tamaño de muestra necesario para demostrar que ha cumplido un requisito de fiabilidad, como por ejemplo ISO 9000. Tamaño de muestra para proporciones conformes.</p>	<p>Fiabilidad a lo largo del tiempo Calcula el tamaño de muestra necesario para evaluar la fiabilidad del modelo o demostrar que cumple los requisitos de fiabilidad especificados. Tamaño de muestra para fiabilidad a lo largo del tiempo.</p>

Análisis de sistemas de medición		
<p>Estudio RAR del sistema de medición Determina qué tanta variación se debe al sistema de medición y qué tan bien distingue el sistema de medición entre los puntos cuando múltiples operadores miden los mismos puntos múltiples veces. Seleccionar un estudio RAR del sistema de medición.</p>	<p>Estudio RAR destructivo del sistema de medición Determina qué tanta variación se debe al sistema de medición y qué tan bien distingue el sistema de medición entre los puntos cuando la medición destruye la parte. Seleccionar un estudio RAR destructivo del sistema de medición.</p>	<p>Estudio de atributos o de inspección Evalúa la consistencia y la precisión de las determinaciones de los atributos o las inspecciones positivas para. Seleccionar un estudio de atributos o de inspección.</p>
<p>Estudio de sesgo Calibra un dispositivo de medición, determina equivalencia entre dos dispositivos y estima el sesgo en las mediciones. Seleccionar un estudio de sesgo.</p>	<p>Estudio de estabilidad Estima el sesgo y la repetibilidad y determina si las mediciones de un solo dispositivo permanecen estables en el tiempo. Seleccionar un estudio de estabilidad.</p>	

*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



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



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

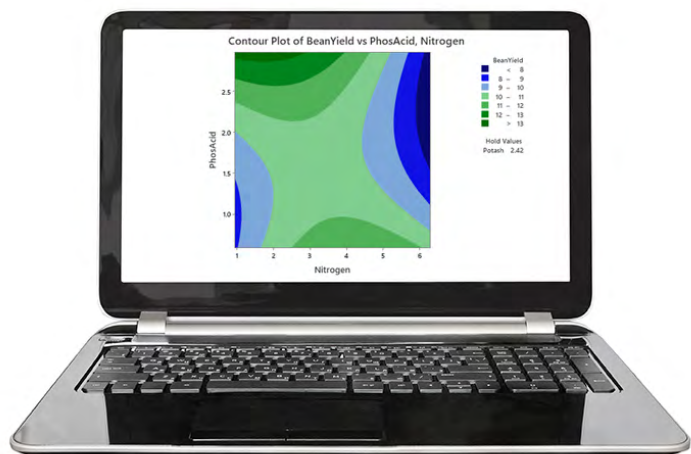


Soporte al cliente

De veras, 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** y el Centro de Educación de Minitab 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.



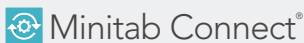


Potente software de estadística que todos pueden usar

Descargue hoy su prueba gratis por 30 días:

Para comenzar

Automatización e informes



Integre y transforme los datos para el análisis, la elaboración de informes y el monitoreo

Análisis de datos y modelado predictivo

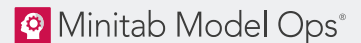


Potente software de estadística que todos pueden usar



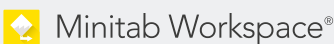
Software de aprendizaje de máquina y analítica predictiva

Implementación y monitoreo de modelos



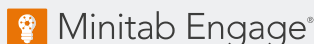
Gestión del ciclo de vida de los modelos en una plataforma sencilla pero potente

Herramientas visuales de negocio



Herramientas visuales para asegurar la excelencia en los procesos y productos

Generación y ejecución de ideas de proyecto



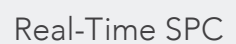
Inicie, dé seguimiento, gestione y ejecute iniciativas de innovación y mejora

Aprendizaje autónomo



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

Soluciones de calidad



Monitoree, responda y ofrezca un seguimiento inmediato de la calidad y los procesos

Minitab®, Minitab Connect®, Minitab Workspace® 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://www.minitab.com/legal/trademarks).

©2023, Minitab, LLC. All Rights Reserved.