



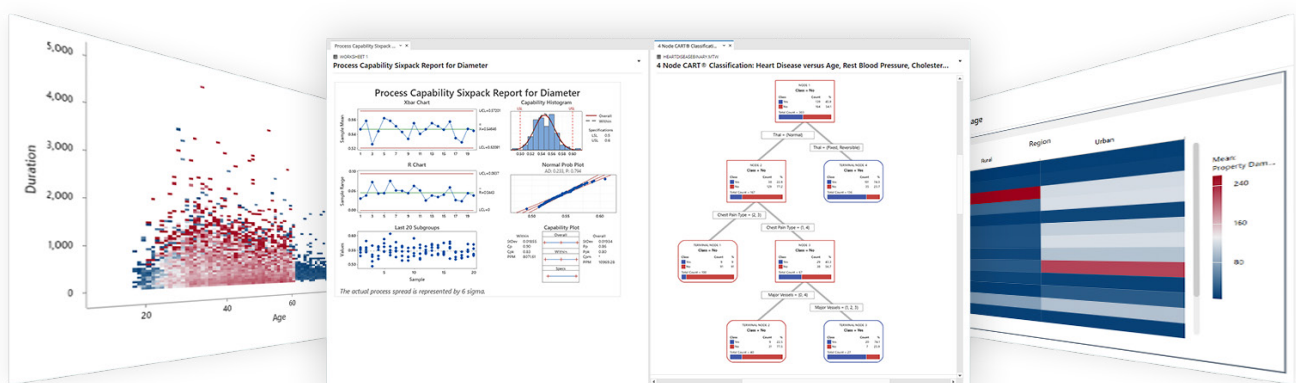
Descubra el valor de sus datos con Minitab Statistical Software



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.



Descargue su prueba gratis hoy.

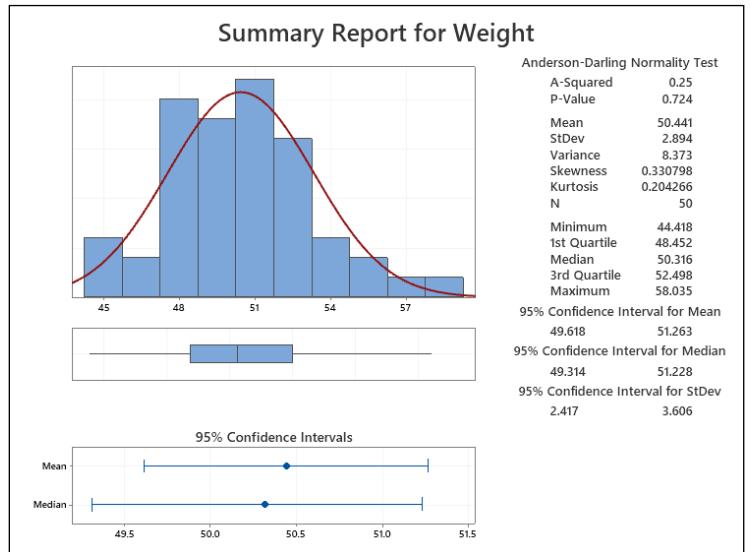
Aproveche el poder de la estadística

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.



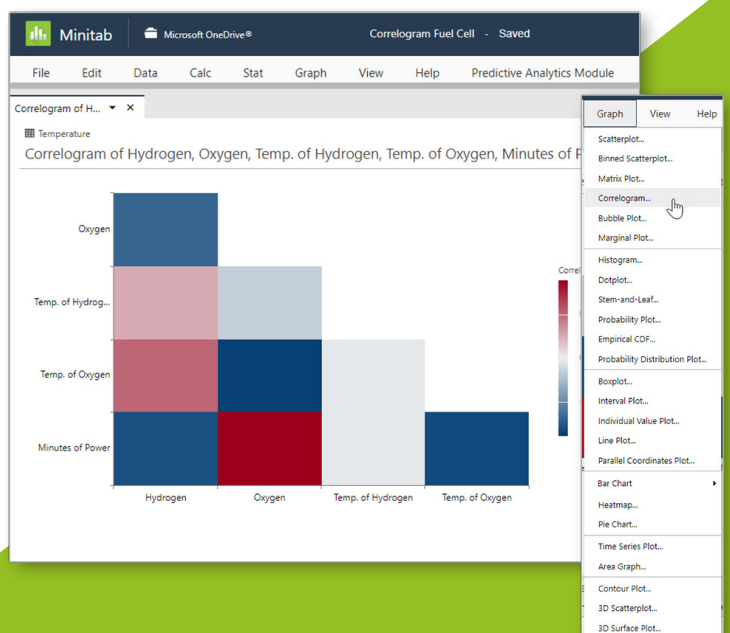
Mayores oportunidades y capacidades de toma de decisiones

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.

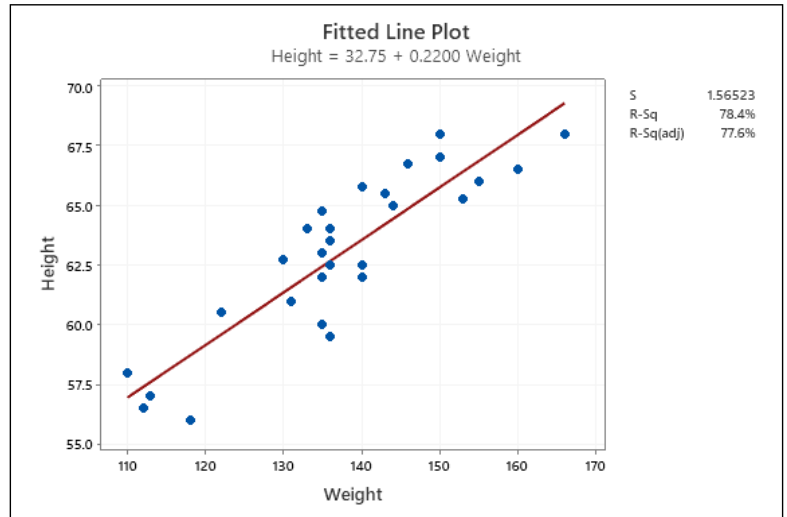
Vea nuestra lista completa de características





Prediga

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.

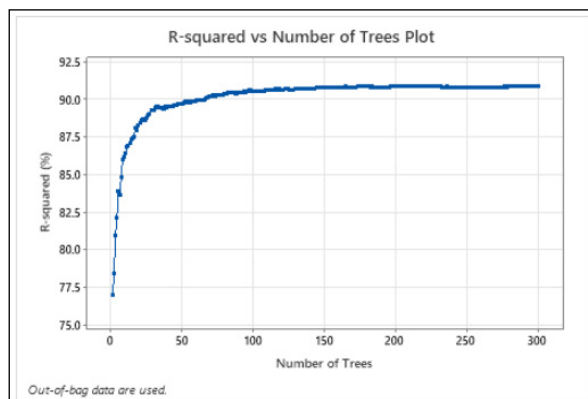
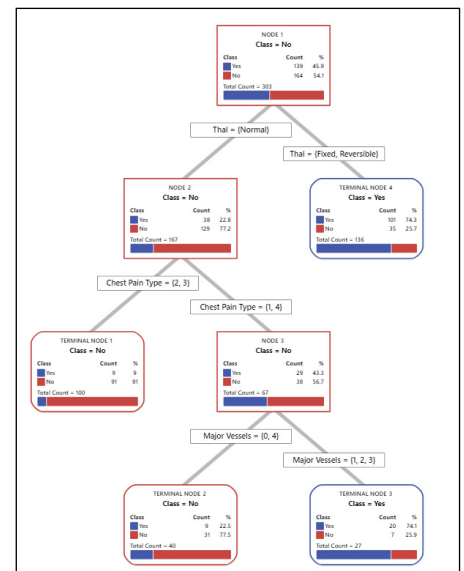


Pronostique su negocio

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)

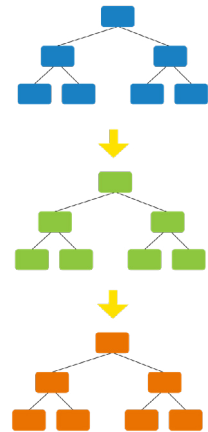
Para quienes no están familiarizados con CART, se trata de un algoritmo basado en árboles de clasificación que examina muchas y diversas maneras de separar o dividir los datos localmente en segmentos más pequeños con base en diferentes valores y combinaciones de factores de predicción. CART selecciona las divisiones de mejor rendimiento y luego repite este proceso de forma repetitiva 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.

Eleve su analítica predictiva

El **Minitab's Predictive Analytics Module** le ofrece una visión más profunda de sus datos y le ayuda a resolver los desafíos del día a día.

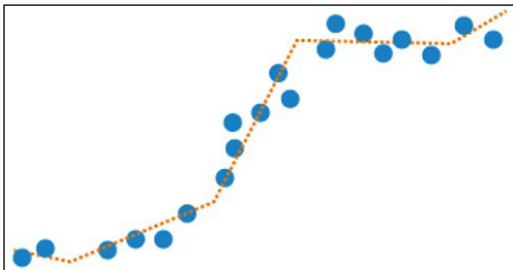
TreeNet® (potenciación de gradientes)

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® (curvas y regresiones diferenciables adaptables 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 imposibles, de revelar para otros métodos de regresión. El motor de modelado MARS construye modelos combinando 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.

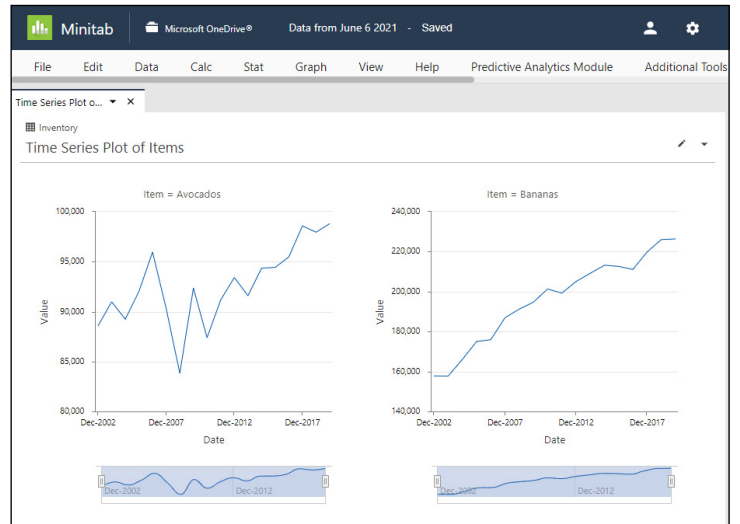
Obtener más información sobre el Módulo de Analítica Predictiva de Minitab





Logre

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

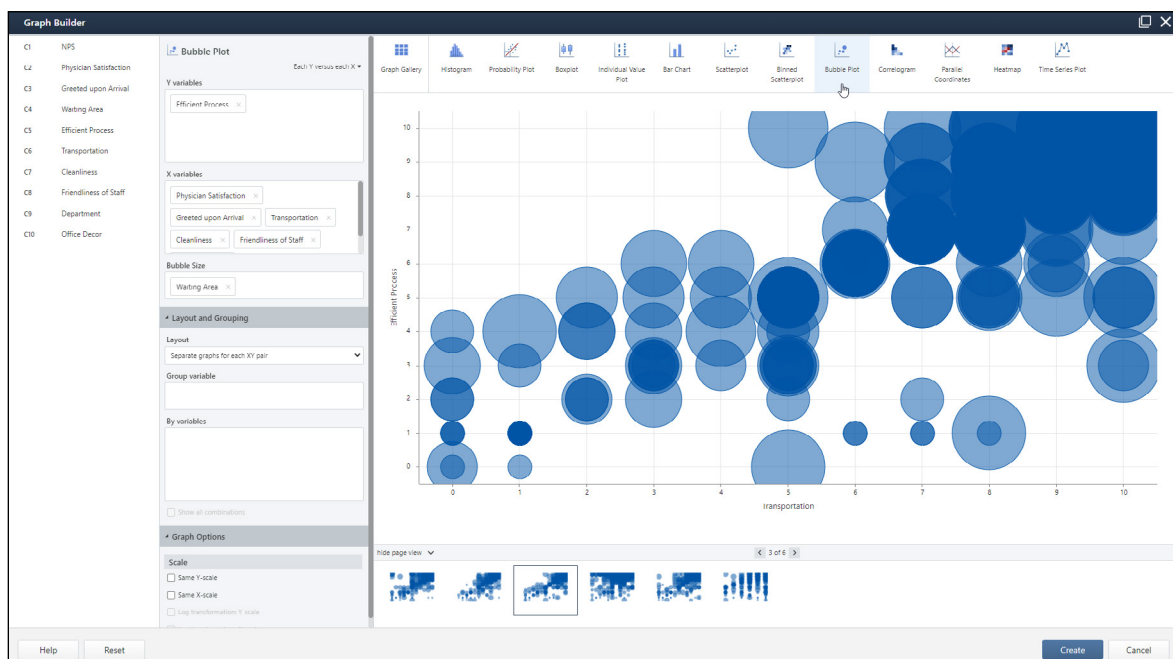


Cree las visualizaciones correctas

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.

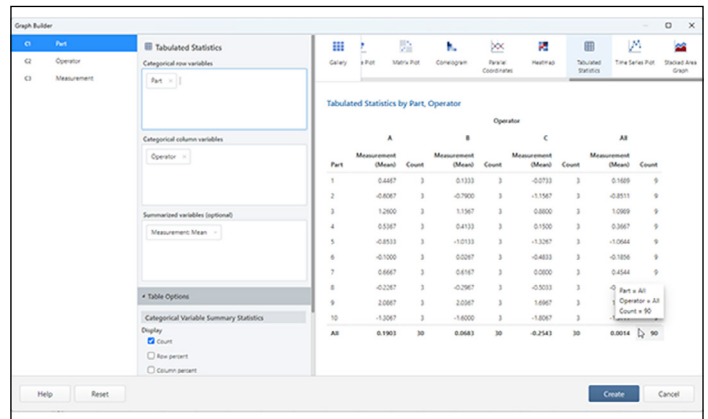


Qué hay de nuevo en el Minitab Statistical Software

Minitab sigue invirtiendo en ampliar las capacidades para facilitar la resolución de otros problemas, aumentar la automatización para que su análisis de datos sea más rápido y fácil, y enriquecer las visualizaciones para pueda ver e interactuar mejor con sus datos.

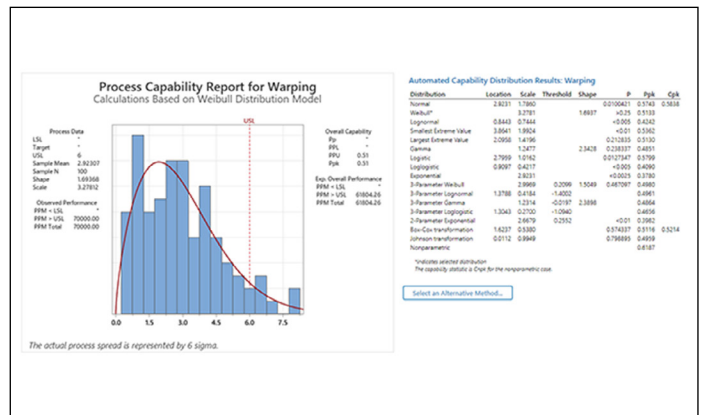
Creador interactivo de gráficas

Explore interactivamente las relaciones entre las variables y elabore tablas estadísticas descriptivas significativas utilizando la interfaz de arrastrar y soltar del Creador de gráficas y la vista previa en vivo.



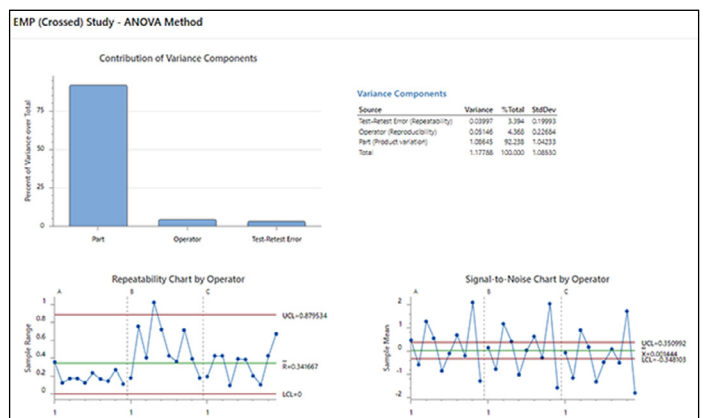
Análisis automatizado de capacidad

Determina la idoneidad de la distribución normal y hace ajustes o transformaciones de distribución alternativos.



Método EMP para estudios de medición

Evalúe la variación del proceso en un sistema de medición con diseños cruzados utilizando los criterios EMP preferidos de Wheeler.



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 medición, métodos AIAG y EMP
- Análisis de concordancia de atributos

Análisis de capacidad

- Análisis automatizado de capacidad
- Capacidad para procesar datos normales y anormales
- Análisis de capacidad no paramétrico
- Capability Sixpack

Gráficas de control

- Datos de variables y atributos
- Análisis multivariado
- Ponderado por tiempo
- Eventos poco frecuentes

Muestreo de aceptación

- Datos de variables y atributos
- Curvas de OC

Intervalos de tolerancia

- Distribuciones normales y anormales
- No paramétrico
- Estimación del tamaño de la muestra

Herramientas de calidad

- Diagramas de Pareto
- Gráficas de variabilidad



Para la ingeniería de fiabilidad

Análisis de distribución

- Datos censurados (derecha, izquierda, intervalo)
- Análisis de Weibull
- Análisis paramétrico y no paramétrico
- Múltiples modos de falla

Planes de pruebas

- Pruebas de demostración
- Planes de prueba de estimación

Pruebas aceleradas de vida útil

- Arrhenius, poder, relaciones lineales y flexibles
- Planes de prueba de vida útil acelerada

Análisis de garantía

- Predicción de garantía
- Estimación de costos de garantía

Análisis de sistemas reparables

- Estimación de MTBF
- Curvas de crecimiento paramétrico y no paramétrico

Modelo de confiabilidad

- Regresión de Cox
- Regresión con datos de vida útil
- Análisis Probit



Para el desarrollo de productos

Diseño de experimentos

- Selección
- Factorial completo
- Factorial fraccionado
- Superficie de respuesta
- Mezcla
- Taguchi

Potencia y tamaño de la muestra

- Estimación de intervalos
- Prueba de hipótesis
- Confiabilidad

Intervalos de tolerancia

- Distribuciones normales y anormales
- No paramétrico
- Estimación del tamaño de la muestra



Para el análisis de negocios

Visualizaciones

- Creador de tablas
- Gráficas de dispersión, correlogramas
- Histogramas, gráficas de barras
- Mapa de calor
- Gráfica de caja

Modelo estadístico

- Aprendizaje de máquina automatizado
- Regresión
- Regresión logística
- Árboles de clasificación y regresión (CART®)
- Random Forests®
- TreeNet®
- MARS®

Pronósticos

- Modelado ARIMA automatizado
- Métodos de redondeo
- Modelos de tendencias y estacionales
- Gráficas de series de tiempo



Para la validación del proceso

Etapa 1: Diseño del proceso

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

Etapa 3: Validación continua del proceso

- Muestreo de aceptación
- Gráficas de control

Etapa 2: Calificación del proceso

- Gráficas de control
- Análisis automatizado de capacidad
- Intervalos de tolerancia

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, **Inicio rápido de Minitab**, es la guía de e-learning basada en la web para empezar a trabajar con las funciones básicas y la navegación de Minitab Statistical Software. Aprenda a usar Minitab para analizar sus datos, obtener información de ellos y encontrar soluciones a sus problemas empresariales más desafiantes.



Minitab Quick Start™

Módulos de soluciones

Resuelva los desafíos de su sector industrial específico con los módulos especializados de Minitab. Estas herramientas de análisis guiado de datos se crearon para ayudar a medir, comprender y mejorar los KPI en sectores industriales específicos, y están escritas con una terminología de uso común, de modo que no hace falta ser especialista en estadística para entenderlas.

Módulos de soluciones para capacidades específicas

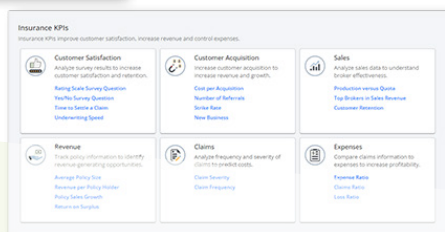
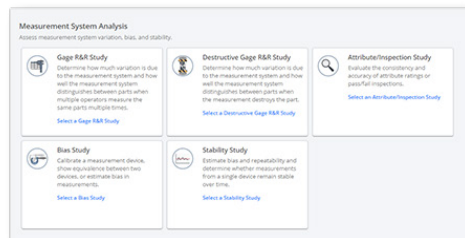
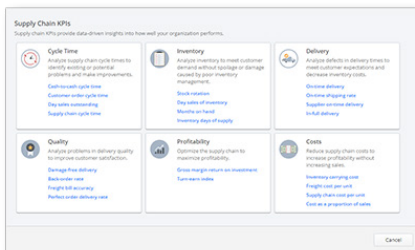
- Análisis de sistemas de medición
- Confiability
- Tamaño de la muestra

Módulos de soluciones para funciones empresariales específicas

- Centro de contacto con el cliente
- Tecnología de la información
- Investigación y desarrollo
- Cadena de suministro

Módulos de soluciones para sectores industriales específicos

- Atención médica
- Seguros





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 usarlo y beneficiarte de él”.

Gerente de calidad en una organización de manufactura



Visualización

“Minitab aclara la información no solo mediante la salida estadística que usted obtiene, sino también con las salidas gráficas que ofrece, a diferencias de algunos otros programas de software”.

Six Sigma Master Black Belt, empresa automotriz importante



Autoayuda y capacitación

“El puesto que ocupo actualmente se debe en gran parte a la capacitación que recibí en Minitab. Gracias a las capacidades que me ofrece, simplemente encendió en mí la pasión de aplicar la estadística a la manufactura”.

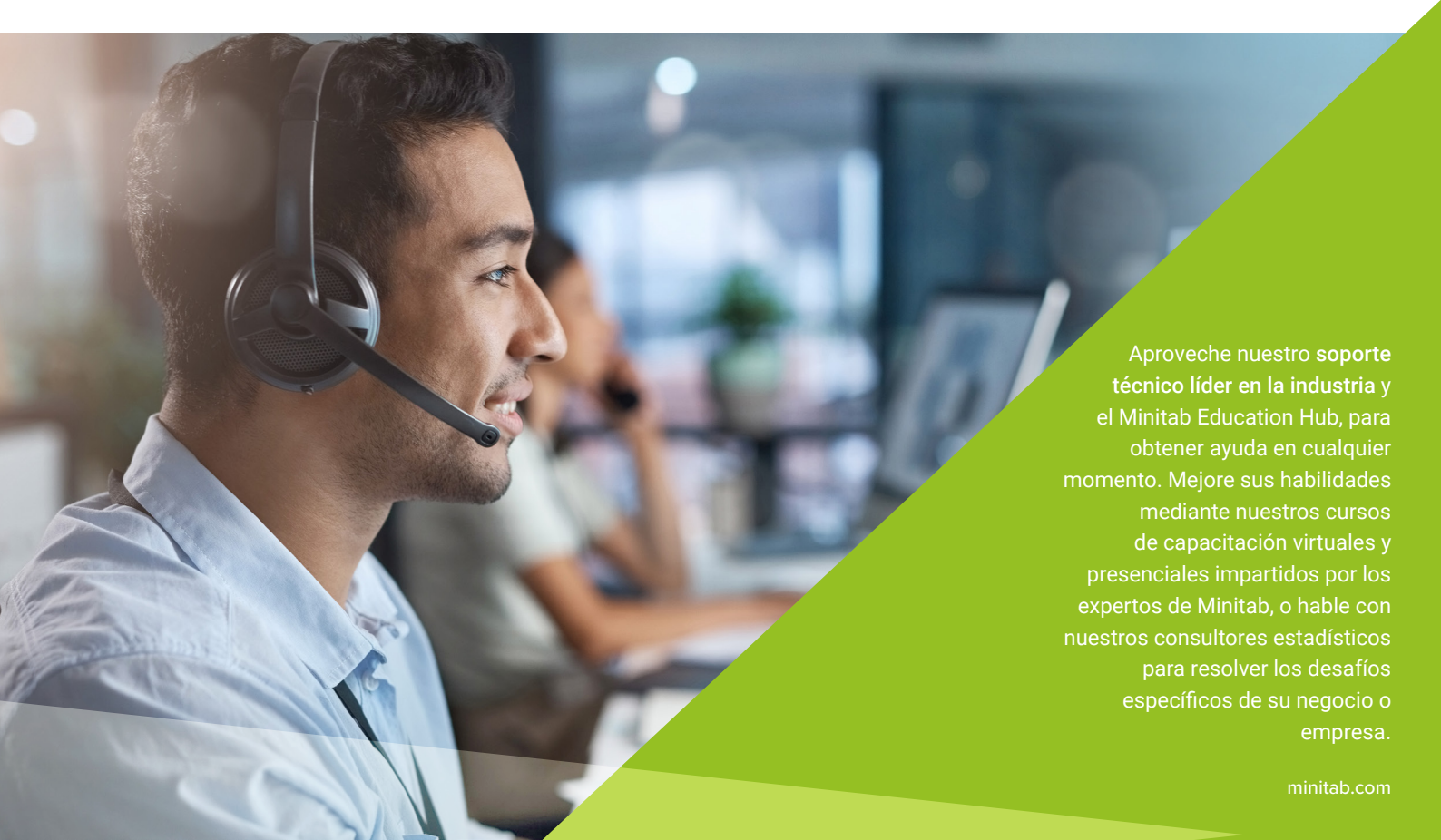
Gerente de calidad en una organización de dispositivos médicos



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 Minitab Education Hub, para obtener ayuda en cualquier momento. Mejore sus habilidades mediante nuestros cursos de capacitación virtuales y presenciales impartidos por los expertos de Minitab, o hable con nuestros consultores estadísticos para resolver los desafíos específicos de su negocio o empresa.



Potente software de estadística que todos pueden usar

Hable con Minitab:

minitab.com//talk-to-minitab/



Su representante local de Minitab

Minitab, LLC

Quality Plaza
1829 Pine Hall Rd
State College, PA 16801-3210

10 South LaSalle St
Suite 2900
Chicago, IL 60603

Teléfono:
State College +1-814-238-3280
Chicago +1-814-753-3402

Capacitación

Representante de capacitaciones

Teléfono:
+1-800-448-3555 ext. 3236

Ventas

Ventas ajenas al sector académico

Ventas para el sector académico

Teléfono:
Estados Unidos y Canadá +1-800-448-3555

Soporte técnico

Teléfono:
+1-814-231-2682

Minitab®, Minitab Engage® y el logotipo Minitab® son marcas comerciales registradas de Minitab, LLC en Estados Unidos y otros países. Para obtener más información, consulte minitab.com/legal/trademarks.

©2024, Minitab, LLC. Todos los derechos reservados.

minitab.com