

Guía de implementación de Minitab®

Esta guía proporciona instrucciones para instalar y licenciar Minitab Statistical Software® en Windows. También proporciona instrucciones para instalar y licenciar la versión 19 de la aplicación de escritorio Minitab en macOS.

Al instalar Minitab, usted acepta los términos del [Contrato de licencia](#) y la [Política de privacidad](#). Si no está de acuerdo con estos términos, desinstale el paquete de software. Si va a implementar software para usuarios finales, usted acepta estos términos en nombre de tales usuarios.

Cómo implementar Minitab en un PC

Puede usar la línea de comandos para instalar Minitab en la computadora cliente. Para ello, debe especificar la información de licencia para cada instalación utilizando la sintaxis apropiada de la línea de comandos. Las siguientes tablas describen las propiedades y las opciones que se pueden utilizar para la implementar Minitab en los usuarios finales. Para obtener más información sobre instalación, implementación y licenciamientos, consulte la *Guía de instalación de Minitab*.

Tabla de opciones de EXE

Opciones de la línea de comandos	Valores aceptados	Descripción
/exelang	1031	Especifique el idioma predeterminado de la instalación y la aplicación. Si no se especifica el idioma, el programa de instalación usará el idioma predeterminado establecido en la configuración regional del sistema o seleccionará el idioma Inglés de forma predeterminada si no se encuentra una coincidencia. 1031=Alemán 1033=Inglés 1034=Español 1036=Francés 1041=Japonés 1042=Coreano 1046=Portugués 2052=Chino simplificado
	1033	
	1034	
	1036	
	1041	
	1042	
	1046	
	2052	
/exenoui		Parámetro requerido para una instalación silenciosa. Utilícese con la opción de MSI apropiada para una experiencia de usuario final modificada (p. ej., /qn, /qb, /passive).

Tabla de opciones de MSI (Común)

Opción	Descripción
/passive	Interfaz de usuario básica, barra de progreso únicamente
/qn	Silenciosa, sin interfaz de usuario

Opción	Descripción
/qb	Interfaz de usuario básica, el botón Cancelar estará activo durante la instalación.
/qr	Interfaz de usuario limitada, el botón Cancelar estará activo durante la instalación.

Tabla de propiedades

Propiedad	Valores aceptados	Descripción
APPDIR		Especifique un directorio de instalación personalizado.
ACCEPT_EULA	1	Propiedad requerida. Al especificar un valor para esta propiedad, usted acepta los términos del contrato de licencia de usuario final y la política de privacidad .
LICENSE_SERVER	nombre o dirección IP del servidor	Utilícese con una licencia para múltiples usuarios para especificar el servidor en el que reside Minitab License Manager. <ul style="list-style-type: none"> No compatible con PRODUCT_KEY, LICENSE_PORTAL o FILE_LOC
LICENSE_SERVER_PORT	27000 a 27009	Utilícese con una licencia para múltiples usuarios para especificar <i>opcionalmente</i> el puerto de escucha para el servidor de Minitab License Manager.
PRODUCT_KEY	Clave de producto de 18 dígitos	Las licencias de un solo usuario se pueden activar especificando una clave de producto. <ul style="list-style-type: none"> No compatible con LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, LICENSE_PORTAL o FILE_LOC
FILE_LOC	Ruta de acceso completamente calificada al archivo de licencia, incluyendo el nombre del archivo.	Un mecanismo alternativo de licencia utilizando un archivo. Su uso no está previsto con una configuración de licencia autónoma utilizando Minitab License Manager. <ul style="list-style-type: none"> No compatible con LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, LICENSE_PORTAL o PRODUCT_KEY Corresponde a la ubicación de su archivo minitab.lic

Propiedad	Valores aceptados	Descripción
LICENSE_PORTAL (Solo la versión 20 de la aplicación de escritorio Minitab)	1	<p>Para su uso solo con la versión 20 de la aplicación de escritorio Minitab con cuentas en línea que requieren inicio de sesión.</p> <ul style="list-style-type: none"> No compatible con LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, PRODUCT_KEY, o FILE_LOC
DISABLE_ANALYTICS	0 o 1	<p>Con consentimiento, Minitab recopila información sobre el uso de las aplicaciones para ayudarnos a entender mejor las necesidades de nuestros clientes. Los siguientes son ejemplos de información sobre el uso de las aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Información del producto, incluyendo los tipos de archivos que se importan, los tipos de herramientas y comandos y la frecuencia, las características de los proyectos, como la cantidad de datos y el número de hojas de trabajo y la frecuencia y duración del uso. Información de rendimiento sobre los productos y/o servicios de Minitab y los problemas que se pueden experimentar durante el uso de los mismos. <p>Nota: Minitab no recopila los datos ingresados por el usuario ni los resultados estadísticos.</p>

Propiedad	Valores aceptados	Descripción
DISABLE_ANALYTICS (cruzado)	0 o 1	<p>Configuración:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para habilitar la recopilación de información sobre el uso de las aplicaciones, ingrese 0. • Para deshabilitar la recopilación de información sobre el uso de las aplicaciones, ingrese 1. <p>Si no especifica un valor para esta propiedad ahora, puede hacerlo más adelante cuando ejecute la aplicación. Si implementa software en nombre de sus usuarios finales, esta configuración se aplicará a las instalaciones de los usuarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 permite al usuario final habilitar o deshabilitar la recopilación de información sobre el uso de las aplicaciones en su equipo • 1 deshabilita automáticamente la recopilación de información sobre el uso de las aplicaciones para todos los usuarios finales <p>Nota: Esta configuración no impide que Minitab recopile otros tipos de datos de sus sitios web y productos, como los datos necesarios para administrar las licencias o para acceder a la Ayuda en línea. Para obtener más información, consulte nuestra Política de privacidad.</p>
ProductLanguage	1031 1033 1034 1036 1041 1042 1046 2052	<p>Especifique el idioma predeterminado de la instalación y la aplicación. Esta propiedad solo se puede establecer dentro del archivo de Group Policy Minitab. Para ver otras opciones de idioma, consulte la Tabla de opciones de EXE.</p> <p>1031=Alemán 1033=Inglés 1034=Español 1036=Francés 1041=Japonés 1042=Coreano 1046=Portugués 2052=Chino simplificado</p>

Propiedad	Valores aceptados	Descripción
DISABLE_UPDATES	1	<p>Cuando usted especifica un valor para esta propiedad, desactiva la capacidad de buscar actualizaciones de software. Al deshabilitar esta opción, se desactivan las búsquedas automáticas y manuales. Se recomienda que habilite esta opción en al menos un equipo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establezca LICENSE_PORTAL=1 para administrar las actualizaciones a través del Portal de licencias.

Detalles de la línea de comandos

1. Debe usar la opción /exenoui cuando utilice /qn, /qb o /passive.
2. Verifique que las opciones de la línea de comandos estén en el orden correcto.
 - Las opciones de EXE deben preceder a las opciones de MSI.
 - Las opciones de MSI deben preceder a las propiedades de MSI.
3. Si no especifica las propiedades de licencia (LICENSE_PORTAL, PRODUCT_KEY, LICENSE_SERVER o FILE_LOC), se instalará una versión de prueba de 30 días.
4. Si tiene instalada una versión anterior de Minitab, los valores existentes se utilizarán para APPDIR, LICENSE_PORTAL, LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT y PRODUCT_KEY, si no se especifican durante la actualización.

Sintaxis requerida

Utilice la sintaxis siguiente: **productV.v.v.setup.xOS.exe**, donde

- La **product** en minúsculas es el nombre del software,
- La **V** mayúscula indica el número de versión principal del software;
- La **v** minúscula (hasta 3) indica una actualización de la versión principal del software; y
- **OS** indica el sistema operativo.

Por ejemplo: minitab19.3.1.2setup.x64.exe [EXE Switch Table] [MSI Switch Table] [Property Table]

Ejemplos

Nota Los siguientes ejemplos no contienen saltos de línea.

Instalación silenciosa, inglés como idioma predeterminado e inicio de sesión en la cuenta:

productV.v.v.setup.xOS.exe / exenoui / exelang 1033 / qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_PORTAL=1

Instalación silenciosa, inglés como idioma predeterminado y licencia para múltiples usuarios:

productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /exelang 1033 /qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_SERVER=NombreDeMiServidor

Instalación silenciosa, inglés como idioma predeterminado y archivo de licencia:

productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /exelang 1033 /qn ACCEPT_EULA=1 FILE_LOC="c:\minitab.lic"

Instalación silenciosa, chino simplificado como idioma predeterminado, servidor y puerto de configuración de licencias para múltiples usuarios y búsqueda de actualizaciones deshabilitada:

```
productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /exelang 2052 /qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_SERVER=NombreDeMiServidor  
LICENSE_SERVER_PORT=27000 DISABLE_UPDATES=1
```

Instalación silenciosa, portugués como idioma predeterminado, licencia para un solo usuario con clave de producto y directorio de instalación personalizado:

```
productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /exelang 1046 /qn ACCEPT_EULA=1 PRODUCT_KEY=123456789012345678  
APPDIR="c:\Nueva carpeta"
```

Actualizar Minitab silenciosamente:

```
productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /qn ACCEPT_EULA=1
```

Desinstalar silenciosamente utilizando el Product Code de Minitab:

```
msiexec /x {Product Code} /qn
```

Ubicación del registro del Product Code de 64 bits:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\VersiónActual\Desinstalar\Product V V.v.v.v]
```

Cadena: UninstallPath

Uso de Group Policy

Los MSI en la carpeta GroupPolicy del Paquete de implementación masiva se deben utilizar solo para métodos de implementación de Group Policy. Utilice los MSI de Group Policy conjuntamente con las herramientas de reempaquetado para asegurar que las propiedades se establezcan correctamente para la configuración requerida.

- Para instalar Minitab con inglés como idioma predeterminado, utilice productV.v.v.setupGroupPolicyxOS.English.msi.
- Para instalar Minitab con un idioma predeterminado que no sea inglés, utilice productV.v.v.setupGroupPolicyxOS.MultiLanguage.msi.

La propiedad ProductLanguage se debe establecer en un valor de idioma compatible. Para obtener una lista de los valores de idioma compatibles, consulte la tabla Propiedad.

Cómo implementar de la versión 19 de la aplicación de escritorio Minitab en un Mac

1. Copie el paquete de Minitab en la ubicación desde la cual implementará el software.
2. Utilice el método de implementación que prefiera para implementar Minitab en macOS.

3. Para asegurar que los usuarios finales no tengan que ingresar la información de la licencia cuando inicien Minitab, complete los siguientes pasos:
 - a. Después de instalar Minitab, localice el siguiente script: /Library/Application Support/Minitab/Minitab {número de versión}/Mtb_ConfigureLicensing.command.
 - b. Con permisos de administrador o usuario raíz, ejecute el script Mtb_ConfigureLicensing.command dependiendo de cómo tiene previsto licenciar el software.

Servidor de licencias

Para licenciar Minitab con un servidor de licencias, especifique 'server' y '@DirecciónIPDeSuServidor':

```
bash Mtb_ConfigureLicensing.command server @192.168.0.10
```

Para especificar múltiples servidores de licencias, utilice la siguiente sintaxis de servidor:

```
port@server1:port@server2:port@server3
```

Archivo de licencia

Para licenciar Minitab con un archivo de licencia, especifique 'file' y 'ubicación/del/archivo/de/licencia/minitab.lic':

```
bash Mtb_ConfigureLicensing.command file RutaDeAccesoCompleta/minitab.lic
```

Clave de producto

Para licenciar Minitab con una clave de producto, especifique 'key' y 'la clave de producto':

```
bash Mtb_ConfigureLicensing.command key 111111111111111111
```

Nota Cuando utilice espacios o caracteres especiales, asegúrese de encerrar los parámetros entre comillas.

Después de instalar la versión 19 de la aplicación de escritorio Minitab en un Mac, puede administrar el **Verificar actualizaciones** Preferencias. Localice el siguiente script: /Library/Application Support/Minitab/Minitab {número de versión}/Mtb_ConfigureUpdates.command. Con permisos de administrador o usuario raíz, ejecute el script Mtb_ConfigureUpdates.command con uno de los siguientes parámetros:

disable

No permite que el software busque actualizaciones. Esta es la opción predeterminada. La ejecución del script sin ningún parámetro deshabilitará la búsqueda de actualizaciones.

enable

Permite que el software busque actualizaciones.

display

Muestra la preferencia actual.

help

Proporciona instrucciones para ejecutar el comando.

Nota Si elige eliminar o deshabilitar la búsqueda de actualizaciones, no se le informará automáticamente de actualizaciones críticas, correcciones de errores o notificaciones de problemas o errores.

Para desinstalar la versión 19 de la aplicación de escritorio Minitab en un Mac, puede usar el script proporcionado. Con permisos de administrador o usuario raíz, ejecute el siguiente script: /Library/Application Support/Minitab/Minitab {número de versión}/Mtb_uninstall.command