

Minitab License Manager *powered by FLEXnet*

Administración de licencias multiusuarios para los productos de software Minitab

La información contenida en este documento se aplica a la generación de licencias y al uso de Minitab 15 y Quality Companion 2.2.

Las licencias multiusuarios de Minitab son generadas en línea en el Minitab Customer Center (Centro de Atención al Cliente). Actualmente las instrucciones del proceso de administración de licencias multiusuarios en línea están disponibles solamente en idioma inglés. Las instrucciones detalladas que contiene este documento corresponden al proceso en línea y están disponibles en varios idiomas.

Las traducciones de los documentos se encuentran en <http://www.minitab.com/support/docs/mlm>

Minitab License Manager *powered by FLEXnet*

Definiciones

Minitab License Manager (Administrador de Licencia Minitab)

Minitab License Manager es una herramienta para la administración de licencias multiusuarios que se encuentra en línea en el Minitab Customer Center (Centro de atención al cliente de Minitab). Minitab License Manager orienta a los coordinadores de licencias a lo largo del proceso de creación de archivos de licencias de software de Minitab. Minitab License Manager utiliza la tecnología FLEXnet Publisher de [Macrovision](#), la aplicación de administración de licencias líder de la industria del software.

License File (Archivo de Licencia)

Los archivos de licencia controlan la cantidad de usuarios que pueden utilizar de forma simultánea el software Minitab y/o la duración de sus licencias de Minitab. Un archivo de licencia puede controlar a cientos de usuarios en red, así como a un solo usuario utilizando Minitab localmente; esto permite a los usuarios activar o desactivar licencias de productos cuando sea necesario. El coordinador de licencias define el número de usuarios por archivo de licencia al momento de crear cada archivo de licencia en Minitab License Manager.

License Coordinator (Coordinador de Licencias)

Los titulares de licencias multiusuarios de los productos de software Minitab deben designar a uno o más empleados como coordinadores de licencias. El coordinador de licencias es el primer contacto para todas las actividades relacionadas con la administración de las licencias Minitab de la organización. Los coordinadores de licencias administran licencias multiusuarios en el área del Minitab License Manager del Centro de Atención al Cliente de Minitab (Minitab Customer Center, MCC por sus siglas en inglés).

Minitab Customer Center (Centro de Atención al Cliente)

El Minitab Customer Center (MCC), ubicado en <http://customer.minitab.com>, es un recurso disponible en línea para los clientes de Minitab que incluye herramientas para la administración de licencias multiusuarios. Minitab crea automáticamente cuentas de MCC para los coordinadores de licencias y les envía instrucciones de acceso por correo electrónico o por correo convencional. Para acceder a la información de licencias multiusuarios de su compañía, los coordinadores inician una sesión en el MCC y navegan hasta la sección 'Multi-user License' ('Licencia multiusuarios').

Entitlements (Derechos)

Los derechos se crean durante la compra del (los) producto(s) de Minitab. Un pedido se considera un derecho. Los derechos tienen IDs únicos.

Activations (Activaciones)

Los productos Minitab que tengan cupos de usuarios disponibles en un derecho se pueden activar. Un producto se considera como activación. Las activaciones tienen IDs únicos.

Fulfillments (Asignaciones)

Cuando se activa un producto, los cupos de usuarios disponibles se pueden asignar para crear el (los) archivo(s) de licencia. Un archivo de licencia es una asignación. Las asignaciones tienen IDs únicos.

Minitab License Manager *powered by FLEXnet*

Generalidades acerca del proceso

Los archivos de licencia de Minitab se crean mediante un proceso de tres niveles:

Derechos > Activaciones > Asignaciones

Un derecho puede tener varias activaciones.

Una activación puede tener muchas asignaciones.

Las asignaciones crean archivos de licencia.

Los archivos de licencia regulan el acceso a los productos de software Minitab.

(Ejemplo)

Derecho de Minitab

Activación #1: Minitab	300 usuarios	Destino del archivo de licencia
Asignación 1	200	Máquina conectada en red
Asignación 2	1	Portátil 1
Asignación 3	1	Portátil 2
Asignación 4	50	Grupo remoto en red privada
	48	Disponible para futuras asignaciones

Activación #2: Quality Companion	25 usuarios	Destino del archivo de licencia
Asignación 1	1	Portátil 1
Asignación 2	1	Portátil 2
Asignación 3	1	PC no conectada en red 1
Asignación 4	1	Portátil 3
Asignación 5	15	Máquina conectada en red
	6	Disponible para futuras asignaciones

Minitab License Manager *powered by FLEXnet*

Detalles del proceso

Derechos

La compra de uno o más productos Minitab —independientemente de la cantidad de versiones en idiomas diferentes que se hayan comprado— crea un nuevo derecho. El derecho se envía electrónicamente al coordinador de licencias de la organización y contiene los detalles de la compra. El coordinador de licencias inicia una sesión en el Minitab Customer Center (MCC) y hace clic en la liga de 'Multi-user License' (Licencia multiusuarios) para ver los detalles del derecho en Minitab License Manager.

El coordinador de licencias recibe instrucciones en pantalla que lo orientan durante el proceso de activación y configuración de los archivos de licencia.

Activaciones

Cada derecho contiene uno o más productos que debe activar un coordinador de licencias. La activación se efectúa en el MCC. A cada producto Minitab que se adquiere —independientemente de la cantidad de versiones en idiomas diferentes asociadas con la compra— que tenga una licencia de tipo multiusuario se le asigna un código de activación (por ejemplo: compra Minitab 15 en inglés y en francés y recibe un código de activación). Cada producto puede tener uno o más cupos para usuarios. Una vez que se activa el producto, se pueden asignar los cupos para usuarios.

Asignaciones

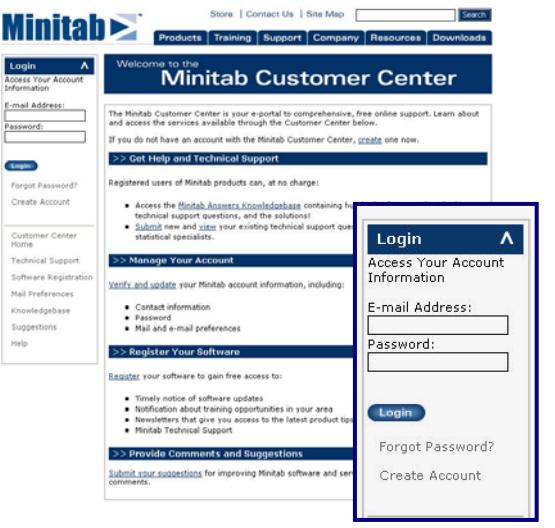
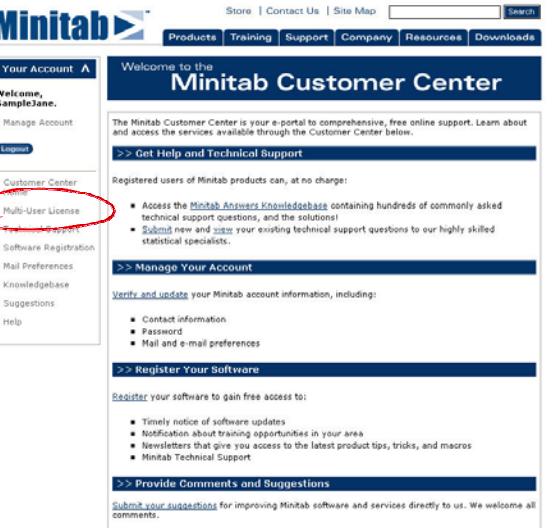
Los coordinadores de licencia crean las asignaciones en el MCC. Las asignaciones producen archivos de licencia que residen en máquinas que regulan el acceso al software Minitab. Si en un archivo de licencia se establece que un solo usuario puede tener acceso a una copia local de un producto de software Minitab, tanto el archivo de licencia como el software Minitab se instalan directamente en la computadora del usuario.

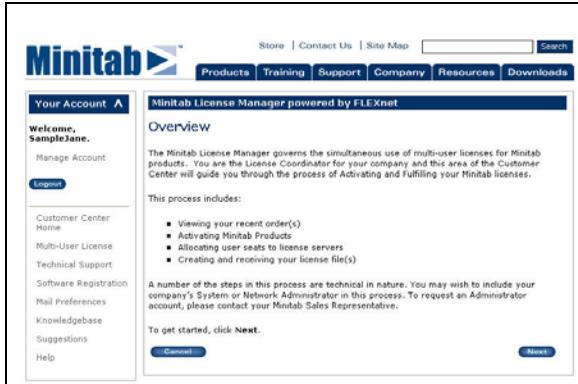
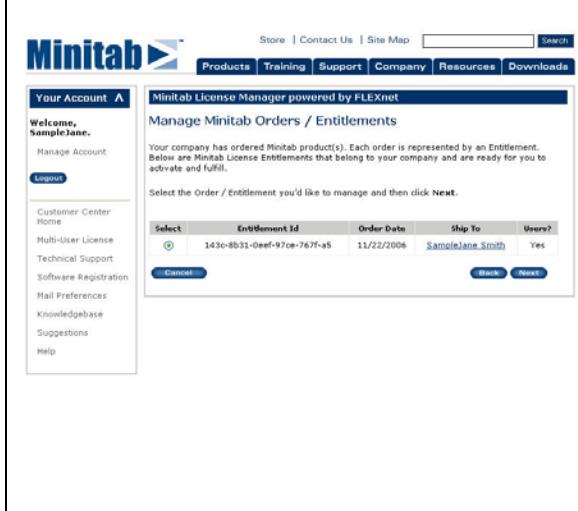
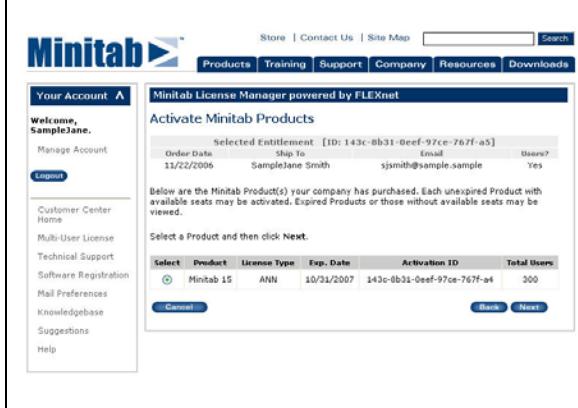
Si en un archivo de licencia se establece que se permite a varios usuarios (un mínimo de 5 usuarios) acceder a su copia local de Minitab, el software se deberá instalar directamente en cada computadora, mientras que el archivo de licencia solamente deberá ser guardado en una de las máquinas conectadas en la red compartida (la computadora de cada usuario deberá residir en la misma red).

Los coordinadores de licencia pueden crear cualquier combinación de archivos de licencia siempre y cuando el número total de cupos asociados con los archivos de licencia del producto no exceda el número de cupos que Minitab ha autorizado para la organización.

Minitab License Manager powered by FLEXnet

Instrucciones detalladas

	<p>http://customer.minitab.com</p> <p>Cada coordinador de licencias Minitab tiene una cuenta en el Centro de Atención al Cliente de Minitab (MCC).</p> <p>Si ya ha iniciado una sesión en el MCC alguna vez, introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña para acceder a la información de su cuenta.</p> <p>Si ya ha iniciado una sesión alguna vez en el MCC pero olvidó su contraseña, haga clic en 'Forgot Password?' ('¿Olvidó su contraseña?')</p> <p>Si es la primera vez que intenta iniciar sesión en el MCC, debe definir una contraseña segura. Haga clic en "Forgot Password?" ('¿Olvidó su contraseña?')</p> <p>Cómo utilizar la sección “Forgot Password?” (“¿Olvidó su contraseña?”): Ingrese su dirección de correo electrónico. Minitab le enviará un mensaje de correo electrónico con un enlace que lo ayudara a establecer una nueva contraseña. Asegúrese de configurar su filtro de correo electrónico para que pueda recibir mensajes de correo electrónico de '@minitab.com'.</p>
	<p>Después de iniciar una sesión en el MCC, seleccione la opción Multi-user License (Licencia multiusuarios) en el lado izquierdo de la página.</p> <p>Si no aparece la liga de 'Multi-user License' (Licencia multiusuarios), comuníquese con su representante de ventas Minitab. http://www.minitab.com/contacts</p> <p>Haga clic en la liga para entrar en el área Minitab License Manager del MCC.</p> <p>Recuerde: Para navegar por el Minitab License Manager es más conveniente utilizar los botones Next (Siguiente), Back (Atrás) y Cancel (Cancelar) que hay dentro de cada página. Evite utilizar los botones de navegación del explorador de Internet.</p>

	<p>En Minitab License Manager, el usuario puede ver pedidos, activar productos, establecer el número de usuarios por servidor de red y recibir archivos de licencia.</p> <p>Debido a que algunos pasos de este proceso son de naturaleza técnica, podría ser conveniente que permitiera a su administrador de sistema o de red administrar sus licencias en el MCC. Si decide hacerlo, comuníquese con su representante de ventas para solicitar asistencia. http://www.minitab.com/contacts</p> <p>Al terminar, haga clic en Next (Siguiente) para iniciar el proceso de creación de archivos de licencia.</p>
	<p>El primer paso de este proceso es seleccionar un entitlement (derecho) en la vista Manage Minitab Orders / Entitlements (Administrar pedidos/derechos de Minitab).</p> <p>Cada pedido de producto multiusuario realizado en Minitab crea un derecho. Si su compañía realiza muchos pedidos de productos Minitab, esta vista contendrá muchos derechos. El ID del entitlement es la clave alfanumérica de identificación única. Asegúrese de seleccionar el entitlement correcto antes de continuar.</p> <p>Los entitlements están ordenados por Order Date (Fecha de pedido) de manera que los pedidos más recientes aparecen en la parte superior de la lista. La información del campo Ship To (Destino) corresponde al coordinador de licencias asociado con el pedido. El valor del campo Users? (¿Usuarios?) indica si hay cupos disponibles para los productos que se han comprado con ese pedido. Seleccione un derecho y haga clic en Next (Siguiente).</p>
	<p>La vista Activate Minitab Products (Activar productos Minitab) muestra los productos Minitab –independientemente del idioma– que se compraron al realizar el pedido. Un producto tiene un solo y único ID de activación para todas las versiones en los distintos idiomas de ese producto.</p> <p>La activación de un producto lo hace disponible para una o más asignaciones. Seleccione el producto que desee activar y haga clic en Next (Siguiente).</p>

When you're ready to create a new License File, click **Add Fulfillment**.

To view an existing License File, select a row and click **View Fulfillment**.

Select	Fulfillment Id	Host Id	# Users
<input checked="" type="radio"/>	FID_143c0b3_10eef97ce76_7fb	12:34:56:78:90:ab	25

Cancel **Back** **View Fulfillment** **Add Fulfillment**

Fulfill Minitab Licenses (Asignar licencias de Minitab)

lo guía a lo largo del proceso de creación de archivos de licencia.

Los archivos de licencia de Minitab deben residir en máquinas locales o conectadas en red que permitan el acceso a los productos Minitab. Si está conectado en red, cree un archivo de licencia por cada **host** (servidor) con licencia para administrar el uso a gran escala. Si no está conectado en red, cree un archivo de licencia individual por cada usuario de Minitab. Si tiene usuarios conectados en red y remotos, cree una combinación de archivos de licencia.

La parte superior de esta pantalla muestra el derecho seleccionado y el producto que se activará. Si el valor del campo **Available Users (Usuarios disponibles)** es mayor que 0 y el valor del campo **Exp. Date (Fecha de Ex.)** es mayor que la fecha actual, se puede agregar una nueva asignación.

Es posible que ya existan una o más asignaciones asociadas con esta activación. Para editar la asignación, seleccione una fila y haga clic en **View Fulfillment (Ver asignación)**.

Nota: En caso de que no haya asignado ninguna licencia anteriormente, la parte inferior de la pantalla se verá como se ilustra en el cuadro anterior (donde no se despliega historial alguno).

Si bien los titulares de *Enterprise licenses* tienen un número **Total de Usuarios** ilimitado, deben identificar el número de usuarios por archivo de licencia para completar el proceso de creación de archivos de licencia.

Para poder comenzar, asegúrese de que conoce el número de usuarios que se administrará con cada archivo de licencia que piense crear. Igualmente debe conocer el ID del Host (Servidor) –también conocido como la dirección MAC – que contendrá el software Minitab License Manager y el archivo relacionado. Para instrucciones sobre cómo localizar el ID de host/ dirección MAC de una máquina: <http://www.minitab.com/support/docs/mlm/hostidinstructions.aspx>

Cuando esté listo para crear una nueva asignación, haga clic en **Add Fulfillment (Agregar asignación)**.

Configuration: Single Host 3 Redundant Hosts

Please enter the MAC Address of a local, networked machine that will act as a license server.

MAC Address:

Please enter the number of simultaneous users that will be governed by this license server.

Users:

Cancel **Next**

Create a Fulfillment & License File (Crear asignación y archivo de licencia)

le permite ingresar la información necesaria para crear un archivo de licencia. **[Configuration = Single Host]**

Ingrese la dirección MAC asociada con la máquina que contendrá el archivo de licencia que está creando. Las direcciones MAC tienen 12 caracteres de largo y se pueden introducir como una sola cadena de 12 caracteres en el campo **MAC Address (Dirección MAC)**.

Ingrese el número de usuarios simultáneos que accederán al host (**servidor**) para verificar la licencia y poder utilizar los productos Minitab.

Cuando cree una licencia local para un solo usuario, ingrese la dirección MAC de la máquina local del usuario y establezca el número de usuarios en "1".

Una vez creado el archivo de licencia, el valor del campo **Available Users (Usuarios disponibles)** para la activación se reducirá según el número total de usuarios en todos los archivos de licencia que pertenezcan a esa activación.

Configuration: Single Host 3 Redundant Hosts

Please enter the MAC Address of a local, networked machine that will act as a license server.

MAC Address:

Please enter the number of simultaneous users that will be governed by this license server.

Users:

Cancel **Back** **Next**

[Ejemplo de entrada para configuración de 1 host]

Estos valores permiten crear un archivo de licencia para conceder acceso a Minitab a un máximo de 25 usuarios simultáneos.

La licencia Minitab de cada usuario que accede al producto se verificará desde la máquina con la dirección física de área local Ethernet '12:34:56:78:90:ab'.

Store | **Contact Us** | **Site Map** | | **Search**

Products | **Training** | **Support** | **Company** | **Resources** | **Downloads**

Your Account

Welcome, SampleJane.

Manage Account

Logout

Customer Center Home

Multi-User License

Technical Support

Software Registration

Mail Preferences

Knowledgebase

Suggestions

Help

Minitab License Manager powered by FLEXnet

Create a Fulfillment & License File

Selected Entitlement [ID: 143c-8b31-beef-97ce-767f-a5]

Order Date	Ship To	Email	Users?
11/22/2006	SampleJane Smith	sjsmith@sample.sample	Yes

Product To Activate [ID: 143c-8b31-beef-97ce-767f-a4]

Product	License Type	Exp. Date	Total Users	Available Users
Minitab 15	ANM	10/31/2007	300	300

The following information is needed for each machine that has been designated as a Host for your Minitab License File(s). You may completely fulfill your license by entering the value of Available Seats into the field for # of Users. Entering a lesser value will allow you to repeat this process to add additional Host machines and create their related License Files.

You may also choose to duplicate your License File across servers for load balancing and effective redundancy. If so, select that option and follow the onscreen instructions.

As a reminder, the Host ID/MAC Address(es) can be obtained from your company's System or Network Administrator. To grant your Administrator direct access to this area of the Customer Center, please contact your Minitab Sales Representative.

Configuration: Single Host 3 Redundant Hosts

Please enter 3 MAC Addresses of local, networked machines that will act as redundant license servers.

MAC Addresses:

Please enter the number of simultaneous users that will be governed by this license server.

Users:

Cancel **Back** **Next**

Create a Fulfillment & License File (Crear asignación y archivo de licencia) le permite ingresar la información necesaria para crear un archivo de licencia. **[Configuration = 3 Redundant Hosts]**

Ingrese cada dirección MAC asociada con las tres máquinas de una sola red que vayan a contener los archivos de licencia que está creando. La redundancia lo ayudará a lograr una mayor disponibilidad para sus usuarios de Minitab.

Ingrese el número de usuarios simultáneos que accederá a cualquiera de las máquinas host para verificar una licencia y poder acceder a los productos .

Una vez creado el archivo de licencia, puede copiarlo en cada una de las tres máquinas. El valor del campo **Available Users (Usuarios disponibles)** de la activación se reducirá según el número de usuarios del archivo de licencia que pertenece a esa activación.

Para ver instrucciones adicionales sobre la administración de licencias redundantes, consulte la FLEXnet Licensing End User Guide (Guía del usuario final de licencias FLEXnet) distribuida por Macrovision (www.macrovision.com).

[Ejemplo de entrada para configuración de 3 hosts redundantes]

Con estos valores se genera un archivo de licencia que se puede copiar en las tres máquinas identificadas y que permitirá que un máximo de 100 usuarios simultáneos accedan a Minitab. El valor del campo **Available Users (Usuarios disponibles)** de esta activación se reducirá en 100.

Configuration: Single Host 3 Redundant Hosts

Please enter 3 MAC Addresses of local, networked machines that will act as redundant license servers.

MAC Addresses:

Please enter the number of simultaneous users that will be governed by this license server.

Users:

Cancel **Back** **Next**

La vista **Confirm Fulfillment Details (Confirmar detalles de la asignación)** muestra toda la información que se ha seleccionado o ingresado, incluyendo:

El derecho seleccionado

El producto objeto de la activación

Los detalles de configuración del archivo de licencia

Confirme todos los detalles antes de hacer clic en **Next (Siguiente)**. La acción de crear un archivo de licencia no puede deshacerse. Para cambiar la información, haga clic en **Back (Atrás)**. Para continuar, haga clic en **Next (Siguiente)**.

Store | **Contact Us** | **Site Map** | | **Search**

Products | **Training** | **Support** | **Company** | **Resources** | **Downloads**

Your Account

Welcome, SampleJane.

Manage Account

Logout

Customer Center Home

Multi-User License

Technical Support

Software Registration

Mail Preferences

Knowledgebase

Suggestions

Help

Minitab License Manager powered by FLEXnet

Confirm Fulfillment Details

Selected Entitlement [ID: 143c-8b31-beef-97ce-767f-a5]

Order Date	Ship To	Email	Users?
11/22/2006	SampleJane Smith	sjsmith@sample.sample	Yes

Product To Activate [ID: 143c-8b31-beef-97ce-767f-a4]

Product	License Type	Exp. Date	Total Users	Available Users
Minitab 15	ANM	10/31/2007	300	300

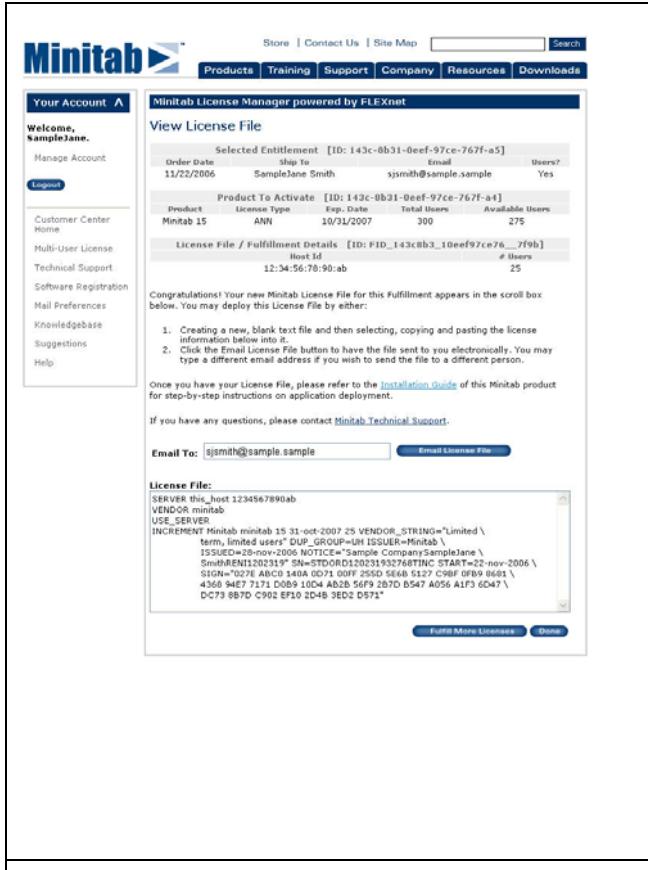
License File Server Info

MAC Address:	12:34:56:78:90:ab
# Users:	25

Please confirm that the information you've entered is correct. If so, click **Next** to create a new License File. **THIS ACTION CANNOT BE UNDONE.** Please click **Next** only once.

Click **Back** to return to the previous screen to make changes.

Cancel **Back** **Next**

 <p>The screenshot shows the 'View License File' section of the Minitab License Manager. It displays a summary of the entitlement and a detailed view of the license file. The summary includes the order date (11/22/2006), product (Minitab 15), and license type (ANN). The detailed view shows the license file content, which is a plain text file with various parameters and a license key. At the bottom, there are buttons for 'Fulfill More Licenses' and 'Done'.</p>	<p>La vista View License File (Ver archivo de licencia) muestra los detalles del nuevo archivo de licencia e indica los datos actualizados del número de usuarios disponibles que quedan en el producto activado.</p> <p>El archivo puede enviarse por correo electrónico. El campo E-mail To (Dirección de envío por correo electrónico): se llena automáticamente con la dirección de correo electrónico del usuario actual. Esta dirección se puede editar si otra persona debe recibir el archivo. Al terminar, haga clic en el botón Email License File (Enviar archivo de licencia por correo electrónico) para enviar el archivo.</p> <p>El archivo de licencia se puede copiar. El campo License File: (Archivo de licencia:) contiene todo el archivo de licencia. Resalte el texto que se encuentra dentro del cuadro, cópielo y luego péguelo en un archivo de texto simple. Guarde el archivo con el nombre 'minitab.lic' y haga clic en el enlace <u>Installation Guide</u>(Guía de instalación) para ubicar las instrucciones de instalación del nuevo archivo de licencia en la máquina host designada por el administrador de licencias.</p> <p>Si tiene alguna pregunta, haga clic en Minitab Technical Support (Soporte técnico de Minitab).</p> <p>Para continuar creando archivos de licencia, haga clic en Fulfill More Licenses (Asignar más licencias).</p> <p>Para salir de Minitab License Manager, haga clic en Done (Terminar). Esto lo devolverá a la página inicial del Minitab Customer Center.</p>
 <p>The screenshot shows the 'Email License File' section of the Minitab Customer Center. It has a text input field for 'Email To' (sjsmith@sample.sample) and a button 'Email License File'. Below the input field, a red message says 'The license file has been emailed.'</p>	<p>Envío de un archivo de licencia por correo electrónico</p> <p>Asegúrese de que la dirección de correo electrónico que muestra el campo Email To: (Dirección de envío por correo electrónico:) pertenece a la persona que debe recibir el archivo. Haga clic en el botón Email License File (Enviar archivo de licencia por correo electrónico). Un mensaje en pantalla le indicará que el archivo de licencia se ha enviado a la dirección indicada.</p>

You have successfully created a Minitab License File and requested to have it delivered via email. If you did not take this action, please contact Minitab immediately on +1-800-440-3559.

The license file details can be found at the bottom of this email message.

Retain this information for your records:

Entitlement / Order Information	
Entitlement / Order ID:	143c-0b31-0eef-97ce-767f-a5
Minitab product shipped to:	SampleJane Smith
e-mail:	ejsmith@sample.sample
Activation / Product Information	
Activation / Product ID:	143c-0b31-0eef-97ce-767f-a6
Product:	Minitab 15
License Type:	ANM
Total user/seats purchased:	300
User/seats fulfilled to date:	25
User/seats remaining:	275
Fulfillment / License File Information	
Fulfillment / License File ID:	FID_143c0b31-0eef97ce76-79b
Host ID(s):	12:34:56:78:90:ab
User/seats in this Fulfillment:	25

License File Instructions:

If this is the first Minitab License File to be installed on the Host machine identified above, select and copy the text below the dotted line and create a new text file named "minitab.lic". Refer to the Installation Guide for your Minitab product for detailed instructions on completing your License File installation.

If you are adding users/seats for this Minitab product or installing additional Minitab products on the Host machine identified above, locate and open the machine's current "minitab.lic" file and append the text below without modifying any original text. Modifying any text will invalidate the entire License File. Please consult with your Network or System Administrator to ensure the updated file is "re-read" by the Host machine.

For further assistance with your Minitab License File, please refer to your product's Installation Guide available electronically at <http://www.minitab.com/support/docs> - or contact your Minitab Sales Representative.

---- Minitab License File below this line ----

```
SERVED this host 1234567890ab
VENDOR minitab
USER_SERVER
INCREMENT Minitab minitab 15 31-oct-2007 25 VENDOR_STBND="Limited \
user, limited user" DOB="2007-10-31" TBLNAME="minitab.lic"
INCREMENT Minitab minitab 15 31-oct-2007 25 VENDOR_STBND="Limited \
user, limited user" DOB="2007-10-31" TBLNAME="minitab.lic"
SmithDEBN11202319" END-STBD05D120231932768TINC START=22-may-2006 \
SIGN=0278 ABC0 140A 0D71 0UFF 25SD 886B 5127 C9BF 0F9F 8691 \
4368 9487 7171 D0B9 10D4 A82C 64F9 2B7D B547 A056 A1F3 4D47 \
DC72 0UF0 0C02 8F10 1D4B 0E02 D571"
```

Ejemplo de archivo de licencia enviado por correo electrónico

Este texto es un ejemplo de archivo de licencia enviado por correo electrónico.

El archivo de licencia real aparece debajo de la línea de anotación y debe copiarse exactamente como se muestra y guardarse como un archivo de texto con el nombre 'minitab.lic'. La línea se corta y la conformación de los datos del archivo de licencia debe mantenerse para que el archivo de licencia funcione adecuadamente.

Consulte la Minitab Installation Guide (Guía de instalación de Minitab) con el archivo de licencia para ver las instrucciones detalladas sobre cómo desplegar la aplicación. La guía puede encontrarse en <http://www.minitab.com/support/docs> y también está disponible en varios idiomas.