

Primeros pasos con VMware Fusion

VMware Fusion para Mac OS X

Este documento admite la versión de todos los productos enumerados y admite todas las versiones posteriores hasta que el documento se reemplace por una edición nueva. Para buscar ediciones más recientes de este documento, consulte <http://www.vmware.com/support/pubs>.

ES-001202-00

vmware[®]

Puede encontrar la documentación técnica más actualizada en el sitio web de VMware en:

<http://www.vmware.com/es/support/>

En el sitio web de VMware también están disponibles las últimas actualizaciones del producto.

Si tiene algún comentario sobre esta documentación, envíelo a la siguiente dirección de correo electrónico:

docfeedback@vmware.com

Copyright © 2013 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de propiedad intelectual y de derechos de autor internacionales y de los EE.UU. Los productos VMware están protegidos por una o más patentes de las enumeradas en <http://www.vmware.com/go/patents-es>.

VMware es una marca registrada o marca comercial de VMware, Inc. en Estados Unidos y/o en otras jurisdicciones. Todas las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

VMware, Inc.
Paseo de la Castellana 141. Planta 8.
28046 Madrid.
Tel.: + 34 91 418 58 01
Fax: + 34 91 418 50 55
www.vmware.com/es

Contenido

1	Primeros pasos con VMware Fusion	5
	Acerca de VMware Fusion	5
	¿Qué es una máquina virtual?	6
	Características de VMware Fusion	6
	Requisitos del sistema para VMware Fusion	7
	Instalar VMware Fusion	7
	Actualización de VMware Fusion	7
	Actualizar VMware Fusion con actualización automática	8
	Actualizar VMware Fusion desde un DVD o llavero USB	8
	Actualizar VMware Fusion desde una descarga	9
	Inicio de VMware Fusion	9
	Puesta en marcha	10
	Crear una máquina virtual mediante la instalación sencilla de Windows y un CD de instalación	10
	Encender la partición Boot Camp como máquina virtual	11
	Importar una máquina virtual Parallels o Virtual PC	12
	Sistemas operativos guest compatibles	13
	Uso de los teclados de Mac en una máquina virtual	13
	Suspender y reanudar una máquina virtual	13
	Sacar el máximo partido de los recursos en línea de VMware Fusion	14
	Índice	15

Primeros pasos con VMware Fusion

Con VMware Fusion™, puede ejecutar aplicaciones y dispositivos de ordenador personal (PC) en su Mac con procesador Intel.

Diseñado para el usuario de Mac, VMware Fusion aprovecha la seguridad, flexibilidad y portabilidad de las máquinas virtuales para ejecutar Windows y otros sistemas operativos x86 junto con Mac OS X.

Este capítulo cubre los siguientes temas:

- [“Acerca de VMware Fusion,”](#) página 5
- [“Características de VMware Fusion,”](#) página 6
- [“Requisitos del sistema para VMware Fusion,”](#) página 7
- [“Instalar VMware Fusion,”](#) página 7
- [“Actualización de VMware Fusion,”](#) página 7
- [“Inicio de VMware Fusion,”](#) página 9
- [“Puesta en marcha,”](#) página 10
- [“Sistemas operativos guest compatibles,”](#) página 13
- [“Uso de los teclados de Mac en una máquina virtual,”](#) página 13
- [“Suspende y reanuda una máquina virtual,”](#) página 13
- [“Sacar el máximo partido de los recursos en línea de VMware Fusion,”](#) página 14

Acerca de VMware Fusion

Eche un vistazo rápido a lo que hace VMware Fusion y cómo funciona.

Qué hace VMware Fusion

VMware Fusion le permite ejecutar sus aplicaciones de Windows y dispositivos sólo para PC en su Mac con procesador Intel. Puede ejecutar varios sistemas operativos y aplicaciones al mismo tiempo, junto con sus aplicaciones de Mac. Los sistemas operativos y las aplicaciones se aíslan en máquinas virtuales seguras.

Cómo funciona VMware Fusion

VMware Fusion asigna los recursos de hardware físico a los recursos de la máquina virtual, para que cada máquina virtual tenga su propio procesador, memoria, discos, dispositivos de E/S, etc. Cada máquina virtual equivale a un ordenador completo x86 estándar aunque se representa como un paquete de archivo único en el Mac.

Después de instalar VMware Fusion y crear una máquina virtual, puede instalar y ejecutar sistemas operativos completos, sin modificar, y software de aplicaciones asociadas en la máquina virtual, simplemente como en un PC físico. Los sistemas operativos que puede utilizar incluyen Windows, Linux, Mac OS X Server, Novell NetWare, FreeBSD y Sun Solaris x86. VMware Fusion ofrece los beneficios de tener un segundo PC sin sus costes añadidos, instalación física y mantenimiento.

El sistema operativo del ordenador en el que se ejecuta VMware Fusion se llama host. Mac OS X y Mac OS X Server son los únicos host admitidos por VMware Fusion. El sistema operativo virtualizado que ejecuta dentro de VMware Fusion se llama guest.

¿Qué es una máquina virtual?

Una máquina virtual es un ordenador de software que, igual que un ordenador físico, ejecuta un sistema operativo y aplicaciones.

Una máquina virtual dispone de una pantalla, un disco duro o más de uno, uno o más procesadores, memoria, una unidad de CD/DVD, un adaptador de red y un controlador USB. Todos estos componentes son virtuales. Es decir, los elementos de una máquina virtual están creados a partir de software y se almacenan en archivos de su Mac.

La máquina virtual se ejecuta a partir de una ventana en su Mac con procesador Intel. Usted simplemente instala un sistema operativo y unas aplicaciones en la máquina virtual y la hace funcionar de la misma manera que lo haría con un ordenador físico. Un sistema operativo no puede distinguir entre una máquina virtual y una máquina física, de la misma manera que no pueden hacerlo las aplicaciones o los otros ordenadores de la red. Todo lo que puede hacer con una máquina física (instalar software, añadir unidades adicionales, etc.) también lo puede hacer con una máquina virtual.

Las máquinas virtuales son totalmente independientes del hardware físico subyacente. Por ejemplo, puede configurar una máquina virtual con componentes virtuales que sean completamente diferentes de los componentes físicos que tenga el hardware en que se encuentra instalada. En un mismo host físico, varias máquinas virtuales pueden ejecutar diferentes tipos de sistemas operativos (Windows, Linux, Mac OS X Server y otros).

Características de VMware Fusion

VMware Fusion permite crear, abrir y ejecutar máquinas virtuales en VMware y utilizar hardware específico para PC con un Mac.

Con VMware Fusion, puede realizar las siguientes tareas:

- Ejecutar sistemas operativos x86, incluidos Windows, Linux, Mac OS X Server, Solaris y otros, en Mac OS X sin necesidad de reiniciar.
- Ejecutar aplicaciones de Windows y Linux en su Mac con procesador Intel.
- Ejecutar la mayoría de aplicaciones 3D de Windows que requieren DirectX 9.0c con Shader Model 3 o OpenGL 2.1 en su Mac.
- Importar las máquinas virtuales que creó con Parallels Desktop o Microsoft Virtual PC para Mac, así como máquinas virtuales que utilizan el estándar OVF (Open Virtualization Format).
- Migrar su PC físico con Windows PC a una máquina virtual VMware Fusion con el asistente de migración integrado.
- Acceder a dispositivos USB, como cámaras de vídeo y discos de alta velocidad, desde una máquina virtual.
- Arrastrar archivos entre su máquina host Mac OS X con procesador Intel y las máquinas virtuales que ejecutan otros sistemas operativos x86.

- VMware Fusion funciona con máquinas virtuales de VMware creadas con VMware Workstation 4.x y posterior, VMware Server 1.0.x y posterior, VMware ESX Server 2.x y posterior, y VMware GSX Server 3.2.

Requisitos del sistema para VMware Fusion

Compruebe que tiene los siguientes requisitos mínimos del sistema para instalar y utilizar VMware Fusion.

- Cualquier Mac con un procesador Intel de 64 bits (Intel Core 2 Duo o posterior).
- Mac OS X 10.6.8 o superior, aunque se recomienda Mac OS X 10.8 y superior.
- Mac OS X Server
- Medio (disco o imagen de disco) de instalación del sistema operativo para máquinas virtuales. Los sistemas operativos de Windows están disponibles por separado en Microsoft y en otras tiendas especializadas.

IMPORTANTE: VMware Fusion no proporciona ningún sistema operativo para instalar en las máquinas virtuales que cree con VMware Fusion. Debe proporcionar el medio de instalación del sistema operativo.

- 2 GB de memoria, aunque se recomiendan 4 GB.
- 750 MB de espacio libre en disco para VMware Fusion y, por lo menos, 5 GB de espacio libre en disco para cada máquina virtual.

NOTA: Asegúrese de tener memoria suficiente para ejecutar Mac OS X, el sistema operativo guest y las aplicaciones en el Mac y en la máquina virtual.

Instalar VMware Fusion

Instale VMware Fusion arrastrando la imagen de disco de VMware Fusion a su carpeta de aplicaciones de Mac.

Prerequisitos

Compruebe que tiene la contraseña de administrador para su Mac.

Procedimiento

- 1 Obtenga la imagen de disco de VMware Fusion utilizando uno de los siguientes métodos:
 - Descargue la imagen de disco de VMware Fusion del sitio web de VMware Fusion.
La imagen de disco de VMware Fusion se guarda en el directorio de descargas predeterminado.
Haga doble clic en el archivo VMware Fusion .dmg para montarlo.
 - Inserte la unidad de instalación USB de VMware Fusion.
 - Inserte el DVD VMware Fusion.
- 2 Arrastre el icono de VMware Fusion en el icono de la carpeta de aplicaciones.
VMware Fusion se instalará. La instalación de VMware Fusion no modifica las máquinas virtuales existentes.

Actualización de VMware Fusion

Puede actualizar a una nueva versión de VMware Fusion de diversas formas.

Utilice estos procedimientos para actualizar VMware Fusion.

- [Actualizar VMware Fusion con actualización automática](#) página 8
VMware Fusion tiene un actualizador de software integrado que busca las actualizaciones de VMware Fusion y VMware Tools, las descarga y las instala.
- [Actualizar VMware Fusion desde un DVD o llavero USB](#) página 8
Si dispone de una versión anterior de VMware Fusion, puede actualizarla mediante el DVD incluido en el embalaje del software de la versión actual.
- [Actualizar VMware Fusion desde una descarga](#) página 9
Si dispone de una versión anterior de VMware Fusion, para realizar la actualización a la versión actual, descargue de forma manual la imagen de disco de VMware Fusion a través del sitio web de VMware.

Actualizar VMware Fusion con actualización automática

VMware Fusion tiene un actualizador de software integrado que busca las actualizaciones de VMware Fusion y VMware Tools, las descarga y las instala.

Cuando se activa **Buscar actualizaciones automáticamente** en Preferencias, VMware Fusion buscará actualizaciones cada vez que lo inicia. Si VMware Fusion detecta una nueva versión, se muestra la ventana Actualización de Software que tiene tres opciones.

- **Omitir esta versión.** Seleccione esta opción si no desea actualizar la versión descrita. VMware Fusion ignora esta versión en cualquier búsqueda de actualización automática posterior. Sin embargo, si cambia de parecer puede seleccionar **VMware Fusion > Buscar actualizaciones** para que VMware Fusion vuelva a mostrar la ventana Actualización de software.
- **Recordármelo más tarde.** Si selecciona esta opción, VMware Fusion cerrará la ventana. La próxima vez que arranque VMware Fusion aparecerá la ventana **Actualización de software**.
- **Descargar e instalar.** Consulte el procedimiento.

Prerequisitos

En el panel General de Preferencias de VMware Fusion, se debe seleccionar **Buscar actualizaciones automáticamente**.

VMware Fusion puede cerrar la máquina virtual en ejecución como parte de este procedimiento. Sin embargo, es una buena idea si las cierra o suspende manualmente antes de que empiece.

Procedimiento

- 1 Haga clic en **Descargar e instalar**.
VMware Fusion descarga los archivos de actualización en su Mac.
- 2 Cuando aparezca el aviso para instalar la actualización, cierre todas las máquinas virtuales en ejecución si no lo ha hecho ya, y haga clic en **Instalar y reiniciar**.
VMware Fusion mostrará una barra de progreso durante la instalación y se reiniciará cuando se haya completado.

Actualizar VMware Fusion desde un DVD o llavero USB

Si dispone de una versión anterior de VMware Fusion, puede actualizarla mediante el DVD incluido en el embalaje del software de la versión actual.

Si va a actualizar VMware Fusion, desinstale la versión instalada en su Mac. Al instalar, actualizar o desinstalar VMware Fusion no se modifican las máquinas virtuales existentes.

Prerequisitos

Compruebe que todas las máquinas virtuales están apagadas y que VMware Fusion no se está ejecutando.

Procedimiento

- 1 Arrastre la versión anterior de VMware Fusion a la papelera.
VMware Fusion se encuentra en la carpeta Aplicaciones de su Mac.
- 2 Inserte el DVD o el llavero USB de VMware Fusion.
- 3 Arrastre el icono de VMware Fusion en el icono de la carpeta de aplicaciones.

Actualizar VMware Fusion desde una descarga

Si dispone de una versión anterior de VMware Fusion, para realizar la actualización a la versión actual, descargue de forma manual la imagen de disco de VMware Fusion a través del sitio web de VMware.

Si va a actualizar VMware Fusion, desinstale la versión instalada en su Mac. Al instalar, actualizar o desinstalar VMware Fusion no se modifican las máquinas virtuales existentes.

Puede seleccionar la versión completa o la versión básica. La versión completa contiene el conjunto de utilidades de VMware Tools para todos los sistemas operativos compatibles y la versión básica contiene VMware Tools solamente para Windows y Mac OS X Server. La aplicación VMware Fusion es la misma en las dos versiones, sin embargo, al reducir la cobertura de VMware Tools hace que el tamaño de la imagen de disco de la versión básica sea la mitad que la de la versión completa.

Prerequisitos

Compruebe que todas las máquinas virtuales están apagadas y que VMware Fusion no se está ejecutando.

Procedimiento

- 1 Arrastre la versión anterior de VMware Fusion a la papelera.
VMware Fusion se encuentra en la carpeta Aplicaciones de su Mac.
- 2 Descargue VMware Fusion del sitio web de VMware en http://www.vmware.com/es/products/desktop_virtualization/fusion/overview.
 - a Haga clic sobre el enlace **Descargar** y siga los enlaces siguientes para obtener una distribución de descarga electrónica.
 - b Haga clic en el enlace de descarga y guarde la aplicación en el Mac.

La imagen de disco de VMware Fusion se guarda en el directorio de descargas predeterminado. En la versión completa, el nombre del archivo es `VMware-Fusion-x.x.x-xxxxxx.dmg`, donde `x.x.x` es la versión de la aplicación y `xxxxxx` es el número de compilación de la descarga. El nombre de la versión básica es `VMware-Fusion-x.x.x-xxxxxx-light.dmg`.

- 3 Haga doble clic en la versión `VMware-Fusion-x.x.x-xxxxxx.dmg` o en `VMware-Fusion-x.x.x-xxxxxx-light.dmg` para montarla.
- 4 Arrastre el icono de VMware Fusion en el icono de la carpeta de aplicaciones.

Inicio de VMware Fusion

Empiece a utilizar VMware Fusion.

Prerequisitos

Compruebe que tiene la contraseña de administrador para su Mac.

Procedimiento

- 1 En la carpeta de Aplicaciones, haga doble clic en **VMware Fusion**.
Aparecerá la ventana de la biblioteca de máquinas virtuales. Desde esta ventana, puede empezar a trabajar con máquinas virtuales.
- 2 (Opcional) Para guardar VMware Fusion en el Dock, haga clic con el botón derecho en el icono y seleccione **Opciones > Mantener en el Dock**.

Puesta en marcha

Puede utilizar uno de los siguientes métodos para empezar a utilizar VMware Fusion rápidamente:

- [Crear una máquina virtual mediante la instalación sencilla de Windows y un CD de instalación](#) página 10
Al crear una máquina virtual Microsoft Windows, puede utilizar la función Instalación sencilla de Windows de VMware Fusion para instalar el sistema operativo Windows que disponga e instalar VMware Tools en su máquina virtual.
- [Encender la partición Boot Camp como máquina virtual](#) página 11
Puede utilizar el contenido de la partición Boot Camp a la vez que está ejecutando el sistema operativo Mac. Para hacerlo, utilice VMware Fusion para encender la partición Boot Camp como máquina virtual.
- [Importar una máquina virtual Parallels o Virtual PC](#) página 12
Puede importar máquinas virtuales existentes de terceros y ejecutarlas en VMware Fusion.

Crear una máquina virtual mediante la instalación sencilla de Windows y un CD de instalación

Al crear una máquina virtual Microsoft Windows, puede utilizar la función Instalación sencilla de Windows de VMware Fusion para instalar el sistema operativo Windows que disponga e instalar VMware Tools en su máquina virtual.

Prerequisitos

- Inserte el CD de instalación del sistema operativo en el Mac.

IMPORTANTE: VMware Fusion no incluye ningún sistema operativo para instalar en las máquinas virtuales que cree. Debe disponer del sistema operativo con la clave de producto que sea necesaria.

Procedimiento

- 1 Seleccione **Archivo > Nueva**.
Se iniciará el asistente Crear una máquina virtual nueva.
- 2 Haga clic en **Instalar desde disco o imagen**.
- 3 Seleccione el disco que ha insertado en el Mac desde la lista y haga clic en **Continuar**.
Si el disco no aparece en la lista, haga clic en **Utilizar otro disco o imagen de disco** y desplácese hasta la ubicación del disco.
- 4 En el panel Instalación sencilla de Windows, seleccione **Usar instalación sencilla**.

- 5 Introduzca su **Nombre de visualización** o **Nombre de cuenta**, **Contraseña** (opcional) y **Clave de producto Windows**.

Para Windows XP y anteriores, la entrada en el campo **Nombre de visualización** aparece en ventanas de información como el nombre al que el software de Windows está registrado. No es el nombre de usuario de Windows.

La entrada en el campo **Contraseña** es solo la contraseña para la cuenta de administrador de Windows. VMware no suministra la clave del producto. La clave del producto se encuentra en una etiqueta que está pegada en el envoltorio del CD-ROM del sistema operativo de Windows.

- 6 Haga clic en **Continuar**.
- 7 En el panel Integración, indique cómo se trata el uso compartido básico de archivos en la nueva máquina virtual.

Opción	Descripción
Perfectamente integrada	VMware Fusion comparte sus documentos y aplicaciones de Mac con Windows. Los archivos de su Mac que son compatibles con Windows se abrirán en Windows. Windows puede modificar sus documentos de Mac, así que puede instalar y actualizar regularmente el software antivirus de Windows.
Más aislada	VMware Fusion no comparte sus documentos y aplicaciones de Mac con Windows. Para copiar archivos entre su Mac y Windows, utilice la función de arrastrar y soltar.

Puede cambiar estos ajustes después de crear la máquina virtual seleccionando **Máquina virtual > Configuración** y utilizando el panel Compartir.

- 8 En el panel Finalizar, puede utilizar la configuración predeterminada para finalizar la creación de la máquina virtual o puede personalizar la configuración antes de que la creación haya terminado.

Opción	Acción
Cómo crear una máquina virtual con las especificaciones del panel Finalizar	<ol style="list-style-type: none"> a Haga clic en Finalizar. b Indique la carpeta en la que se vaya a guardar la máquina virtual. La carpeta predeterminada es <i>usuario/Documentos/Máquinas virtuales</i>.
Cómo cambiar el tamaño del disco u otros parámetros estándar de la máquina virtual	<ol style="list-style-type: none"> a Haga clic en Personalizar la configuración. b Guarde la nueva máquina virtual. c Haga cambios en el tamaño del disco, el uso del procesador, los dispositivos extraíbles y otras configuraciones de la máquina virtual en la ventana Configuración.

VMware inicia la nueva máquina virtual e instala el sistema operativo y VMware Tools.

Encender la partición Boot Camp como máquina virtual

Puede utilizar el contenido de la partición Boot Camp a la vez que está ejecutando el sistema operativo Mac. Para hacerlo, utilice VMware Fusion para encender la partición Boot Camp como máquina virtual.

Boot Camp es un software de Apple que permite que un Mac con procesador Intel ejecute sistemas operativos Windows. Boot Camp requiere que seleccione entre Mac y Windows durante el inicio del sistema. Boot Camp crea particiones Mac y Windows por separado en el disco duro para crear un entorno de inicio dual. Al utilizar la partición Boot Camp de Windows como máquina virtual de VMware Fusion, puede realizar las tareas siguientes:

- Usar la máquina virtual Boot Camp y el Mac sin necesidad de reiniciar y con la opción de alternar entre ellos.

- Compartir archivos entre la máquina virtual Boot Camp y el Mac a través de las carpetas compartidas, ya sea arrastrando los archivos o cortando y pegando el texto.

NOTA: Si no instala VMware Tools podrían producirse errores al reactivar Windows. En ese caso, si reactiva Windows en la máquina virtual Boot Camp y después inicia la partición Boot Camp de forma nativa, se le pedirá que reactive Windows. Si se reactiva Windows en la partición Boot Camp nativa, la máquina virtual Boot Camp necesitará reactivar Windows de nuevo cada vez que se encienda y así sucesivamente. La instalación de VMware Tools resuelve este problema.

Prerequisitos

Debe tener una partición Boot Camp presente antes de iniciar este procedimiento.

Debe tener derechos de **administrador** para usar la partición Boot Camp como máquina virtual.

Procedimiento

- 1 En la barra de menús de VMware Fusion, seleccione **Ventana > Biblioteca de máquinas virtuales**.
- 2 En la ventana de la biblioteca de máquinas virtuales, haga clic en la miniatura Boot Camp en la lista de máquinas virtuales, la cual identifica la partición que VMware Fusion haya detectado.
- 3 (Opcional) Introduzca su contraseña de Mac para acceder a la partición Boot Camp.
VMware Fusion creará una máquina virtual que usa la partición Boot Camp e iniciará Windows.
- 4 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y reinicie la máquina virtual cuando se le indique.
Después de que Windows se haya iniciado desde la máquina virtual Boot Camp, VMware Fusion iniciará la instalación de VMware Tools. VMware Tools permite la funcionalidad completa de la máquina virtual y optimiza el rendimiento de la partición Boot Camp cuando utiliza la partición como máquina virtual.
- 5 Una vez que haya finalizado la instalación de VMware Tools, reinicie el ordenador.

Qué hacer a continuación

La primera vez que encienda la máquina virtual Boot Camp después de haber instalado VMware Tools, deberá reactivar Windows.

Importar una máquina virtual Parallels o Virtual PC

Puede importar máquinas virtuales existentes de terceros y ejecutarlas en VMware Fusion.

Procedimiento

- 1 Seleccione **Ventana > Biblioteca de máquinas virtuales**.
- 2 Haga clic en **Insertar > Importar**.
- 3 Busque la máquina virtual existente que desea importar y haga clic en **Abrir**.
- 4 Escriba el nombre de la máquina virtual importada en el campo **Guardar como** e indique donde desea guardarla.
El destino predeterminado es la carpeta Máquinas virtuales creada por VMware Fusion.
VMware Fusion muestra el espacio en disco necesario para la importación y el espacio disponible en el disco actual.
- 5 Haga clic en **Importar**.
Cuando la importación se ha completado, verá que la máquina virtual se ha añadido a la lista de máquinas virtuales, en el estado de apagada.

6 Haga clic en **Arrancar**.

VMware Fusion instala VMware Tools cuando se enciende la y reinicia el sistema después de que se haya completado la instalación de VMware Tools.

Tiene una versión de VMware Fusion separada de la máquina virtual de terceros.

Sistemas operativos guest compatibles

VMware Fusion es compatible con más de 60 sistemas operativos guests, incluidos de Windows 3.1 a Windows 7, Mac OS X Server, Linux, Solaris y FreeBSD.

Para obtener una lista actualizada de los sistemas operativos guests compatibles con los productos VMware, consulte el sitio de la VMware Compatibility Guide:

<http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php>.





Para obtener instrucciones sobre cómo instalar los sistemas operativos más comunes, visite VMware Guest Operating System Installation Guide: <http://partnerweb.vmware.com/GOSIG/home.html>.

Uso de los teclados de Mac en una máquina virtual

Debido a que los teclados de PC y de Mac son diferentes, para activar algunos comandos de PC en su Mac, tendrá que utilizar ciertas combinaciones de teclas.

Para teclas sin equivalentes en el teclado, VMware Fusion proporciona el elemento **Enviar tecla** en el menú **Máquina virtual**.

Tabla 1-1. Teclados de PC y Mac equivalentes

Teclados de PC	Teclado externo de Apple	Teclado integrado de MacBook y MacBook Pro
F1-F12	F1-F12	fn+F1 . . . fn+F12
Imprimir pantalla	F14	(use Enviar tecla)
Bloq despl	F15	(use Enviar tecla)
Pausa/Break	F16	(use Enviar tecla)
Retroceso	suprimir	suprimir
suprimir  (Suprimir hacia delante)	suprimir 	fn+suprimir
Insertar (alterna sobrescribir)	ayuda (primeros modelos)	(use Enviar tecla y seleccione el elemento Ayuda)
Bloq Num	borrar	fn+bloq num F6
Comando (Tecla del logotipo de Windows — entre las teclas Ctrl y Alt)		
Alt	opción alt	opción alt

Suspender y reanudar una máquina virtual

La función de suspender y reanudar es útil para guardar el estado actual de una máquina virtual y continuar trabajando más tarde desde el mismo punto, incluso si entremedias se sale de VMware Fusion.

VMware Fusion no admite la función de suspender y reanudar en máquinas virtuales Boot Camp. Las operaciones de suspender y reanudar deben poder guardar un estado conocido que no va a cambiar. Puede iniciar Windows en forma nativa en la partición Boot Camp. Si hace esto, el estado conocido se pierde y hay una pérdida de datos.

Procedimiento

- 1 Realice una de las siguientes acciones.
 - Seleccione **Máquina virtual** > **Suspender** para suspender su máquina virtual.
También puede configurar una preferencia de VMware Fusion para que suspenda la máquina virtual al cerrar la ventana de la máquina virtual.
 - Seleccione **Máquina virtual** > **Reanudar** para reanudar su máquina virtual.
- 2 (Opcional) Para preservar un estado de la máquina virtual en particular para poder volver a él repetidas veces, tome un snapshot.

Sacar el máximo partido de los recursos en línea de VMware Fusion

Vaya a la página de inicio de VMware Fusion y a la página de soporte técnico para productos nuevos, preguntas frecuentes, más recursos y la comunidad en línea.

Para saber más acerca de ofertas de asistencia de VMware disponibles, cómo registrar un producto o crear una solicitud de asistencia técnica, consulte el portal de ayuda de VMware en <http://www.vmware.com/go/fusionsupport>

También puede encontrar información sobre cómo usar VMware Fusion en los siguientes recursos de autoayuda:

- El Centro de Formación de VMware Fusion dispone de tutoriales de vídeo, PMF, foros de la comunidad, etc. que le ayudarán a descubrir y a utilizar VMware Fusion. En Fusion, haga clic en **Ayuda** > **Tutoriales de vídeo**.
- Tutoriales en vídeo que puede ir siguiendo a su propio ritmo y respuestas a las preguntas más frecuentes a través del portal de ayuda de VMware en <http://www.vmware.com/go/fusionsupport>. (En inglés). Utilice la pestaña Ayuda Avanzada para ver la lista de tutoriales.
- VMware recomienda unirse a la comunidad VMware Fusion en <http://www.vmware.com/go/fusionforums>. (En inglés). La comunidad VMware Fusion permite a sus usuarios intercambiar información, preguntas y comentarios para sacar el máximo partido a VMware Fusion.
- La base de conocimientos de VMware proporciona información sobre la resolución de problemas, soluciones para mensajes de error e información sobre las mejores prácticas para la mayoría de productos de VMware. Para encontrar información sobre un problema específico en VMware Fusion, seleccione VMware Fusion en la lista de productos y busque su problema introduciendo la palabra clave en <http://kb.vmware.com>.
- Para encontrar respuesta a las preguntas más frecuentes sobre VMware Fusion, visite <http://www.vmware.com/products/fusion/faqs.html>.

Índice

A

Actualización automática **8**
actualización de VMware Fusion **7**
actualizar VMware Fusion **8, 9**

B

Boot Camp, partición, creación de una máquina virtual desde **11**

F

Fusion en el Dock para su Mac **9**

G

GOS **13**

I

importación, máquinas virtuales en VMware Fusion **12**

inicio **9**

instalación por descarga **7**

instalación por DVD **7**

instalación por USB **7**

Instalación sencilla de Windows, creación de una máquina virtual con **10**

instalar **7**

introducción **5**

M

máquinas virtuales
creación desde la partición Boot Camp **11**
descripción **6**
importación desde Microsoft Virtual PC **12**
importación desde Parallels Desktop **12**
reanudar **13**
suspender **13**
uso de teclados de Mac con **13**

P

Parallels Desktop, importación en VMware Fusion **12**

R

reanudar máquinas virtuales **13**

S

siguientes pasos **10**
sistema operativo, instalación con la Instalación sencilla de Windows **10**
sistema operativo guest **13**
SO guest **13**
suspender máquinas virtuales **13**

T

teclado
comandos equivalentes para Mac y PC **13**
teclas de funciones **13**
teclas de funciones **13**

U

utilizar Fusion **10**

V

Virtual PC, importación en VMware Fusion **12**

VMware Fusion

acerca de **5**

actualización **8**

actualización manual **9**

buscar actualizaciones de software automáticamente **8**

características **6**

instalación o actualización **7**

recursos en línea para asistencia y noticias **14**

W

Windows **5**

X

x86 **5**

