



FileMaker®

Guía de instalación y de nuevas
funciones

de FileMaker Pro 11 y FileMaker Pro 11 Advanced

© 2007-2010 FileMaker, Inc. Reservados todos los derechos.

FileMaker, Inc.

5201 Patrick Henry Drive

Santa Clara, California 95054

FileMaker y Bento son marcas comerciales de FileMaker, Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. El logotipo de la carpeta de archivos y el logotipo de Bento son marcas comerciales de FileMaker, Inc. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

La documentación de FileMaker está protegida por derechos de autor. Se prohíbe la realización de copias o la distribución de esta documentación sin el consentimiento por escrito de FileMaker. Esta documentación sólo puede utilizarse con una copia del software de FileMaker que tenga una licencia válida.

Las personas y compañías, direcciones de correo electrónico y direcciones URL mencionadas en los ejemplos son puramente ficticias, y cualquier parecido con personas, compañías, direcciones de correo electrónico y direcciones URL reales es mera coincidencia. Los créditos aparecen en los documentos de agradecimientos que acompañan a este software. La mención de productos y direcciones URL de terceros es meramente informativa y no representa ningún tipo de garantía ni recomendación. FileMaker, Inc. no asume ninguna responsabilidad respecto al rendimiento de estos productos.

Para obtener más información, visite nuestro sitio Web en www.filemaker.com/es/.

Edición: 01

Índice

Capítulo 1

Antes de comenzar

	5
Sobre la documentación de FileMaker	5
Servicio de atención al cliente y Knowledge Base	6
Asistencia telefónica	6
Actualizar notificación	6
Aviso de nueva versión	7
Acerca de la clave de licencia	7
Requisitos para las funciones en Windows	9
Requisitos para las funciones en Mac OS	10
Funciones que no se admiten en Windows	10
Funciones no admitidas en Mac OS	10
Apertura de archivos de versiones anteriores	11
Actualización de FileMaker Pro desde una versión anterior	11
Actualización del diccionario del usuario	11
Instalación con una licencia global	12

Capítulo 2

Instalación de FileMaker Pro en Windows

	13
Notas sobre la instalación	13
Instalación de FileMaker Pro	14
Registro de FileMaker Pro	15
Instalación de FileMaker Pro desde la línea de comandos	15
Acerca de la instalación de Bonjour	16
Lugar de almacenamiento de archivos en el disco duro	17
Desinstalación, modificación o reparación de FileMaker Pro 11	17
Cambio del tamaño de caché de FileMaker Pro	17
Por dónde seguir	18

Capítulo 3

Instalación de FileMaker Pro en Mac OS

	21
Notas sobre la instalación	21
Instalación de FileMaker Pro	22
Registro de FileMaker Pro	23
Visualización del archivo de registro de instalación	23

Desinstalar FileMaker Pro 11	23
Ajuste de la caché de FileMaker Pro	24
Por dónde seguir	24

Capítulo 4

<i>Nuevas funciones</i>	27
Informes y análisis mejorados	27
Integración con otras aplicaciones y fuentes	27
Funcionalidad mejorada	28
Aspectos esenciales de la aplicación	29
Pasos de guión, activadores de guión y funciones	29
Funciones cambiadas	31
FileMaker Pro 11 Advanced	31

Capítulo 1

Antes de comenzar

Bienvenido al software FileMaker®. FileMaker se ha diseñado para ayudar a gestionar la información de manera fácil y efectiva.

Sobre la documentación de FileMaker

Esta *Guía de instalación y de nuevas funciones* describe el proceso de instalación de FileMaker Pro 11 o FileMaker Pro 11 Advanced en un sistema Windows o Mac y presenta las nuevas funciones del software.

Nota Esta guía utiliza “FileMaker Pro” para hacer referencia tanto a FileMaker Pro como a FileMaker Pro Advanced, a no ser que se describan funciones específicas de FileMaker Pro Advanced.

La *Guía del usuario de FileMaker Pro* ofrece información esencial para empezar a trabajar de forma productiva desde el principio. Si nunca ha utilizado FileMaker Pro, siga el tutorial de *FileMaker Pro* para probar las funciones principales. Si desea obtener más detalles y ver los procedimientos paso a paso de forma exhaustiva, consulte la Ayuda de FileMaker Pro.

La *Guía de desarrollo de FileMaker Pro Advanced* describe las funciones adicionales disponibles en FileMaker Pro Advanced, entre las que se incluyen utilidades como la personalización de los menús; la copia e importación de tablas; informes de Design de base de datos; y la supervisión de campos, variables y expresiones con el Visor de datos.

Nota Si una funcionalidad o procedimiento son específicos de una plataforma en particular, verá instrucciones e ilustraciones concretas de esa plataforma. Para aquellas funcionalidades o procedimientos que son parecidos en las dos plataformas, verá ilustraciones para Windows o Mac OS.

Para ver o descargarse la documentación de FileMaker, visite www.filemaker.com/es/support/index.html.

Para enviarnos su opinión acerca de esta guía, consulte: www.filemaker.com/company/documentation_feedback.html.

Servicio de atención al cliente y Knowledge Base

Para más información, visite www.filemaker.com/es.

- Knowledge Base de FileMaker: Menú Ayuda del > Centro de recursos
- Foro FileMaker: Menú Ayuda del > Foro FileMaker
- Encuentre una solución lista para usarse de FileMaker para su negocio, organización o colegio: <http://developer.filemaker.com/solutions/>
- Obtenga una lista de recursos de FileMaker: www.filemaker.com/cs
- Información sobre el producto de FileMaker y los requisitos del sistema: www.filemaker.com/es/products
- Suscríbase a los boletines de noticias de FileMaker: www.filemaker.com/es/company/contact.html

Nota Knowledge Base de FileMaker está disponible únicamente en inglés. El foro de FileMaker solo está disponible en inglés, francés, alemán y japonés.

Asistencia telefónica

Los asesores de soporte de FileMaker pueden ayudarle con la instalación, inicio o reinstalación (sin incluir la recuperación de datos) siempre que su configuración de hardware cumpla los requisitos mínimos del software. Visite www.filemaker.com/cs para obtener una lista de números de teléfono.

Actualizar notificación

FileMaker Pro 11 comprueba automáticamente actualizaciones de software cada siete días. Si tiene una conexión a Internet, puede ir a la página Web de actualización y descargar el software actualizador. Puede realizar la actualización más tarde seleccionando el menú **Ayuda > Comprobar actualizaciones**.

Nota Esta función no instala el software por usted. Debe tener una conexión a Internet para acceder y descargar el software actualizador.

Para desactivar la notificación de actualización, realice una de las siguientes acciones:

- En el cuadro de diálogo Actualizar notificación, seleccione **No comprobar automáticamente si hay actualizaciones**.
- En Windows, elija el menú Edición > Preferencias. En Mac OS, seleccione el menú FileMaker Pro > Preferencias. En la pestaña General, anule la selección de la opción **Avisarme cuando haya una actualización disponible**. Para volver a activar la notificación de actualización, seleccione esta preferencia.

Si desactiva la notificación de actualización, no aparecerá el cuadro de diálogo Actualizar notificación.

Aviso de nueva versión

FileMaker Pro 11 comprueba automáticamente si hay versiones nuevas de software cada 30 días y le informa si puede adquirir una versión nueva.

Para desactivar la notificación de versiones nuevas, realice una de las siguientes acciones:

- En el cuadro de diálogo Aviso de nueva versión, seleccione **No avisarme más sobre las versiones nuevas**.
- En Windows, elija el menú Edición > Preferencias. En Mac OS, seleccione el menú FileMaker Pro > Preferencias. En la pestaña General, anule la selección de la opción **Avisarme cuando haya una versión nueva disponible**. Para volver a activar el aviso de versión nueva, seleccione esta preferencia.

Si desactiva el aviso de versión nueva, no aparecerá el cuadro de diálogo Aviso de nueva versión.

Acerca de la clave de licencia

El software FileMaker incluye una clave de licencia alfanumérica única de 35 dígitos. No pierda esta clave de licencia. Se recomienda que guarde la clave de licencia en un lugar seguro, por si en algún momento tuviera que instalar de nuevo el software.

En el dorso de la funda del DVD se incluyen las claves de licencia. Si la instalación del software la va a realizar a partir de una descarga, siga las instrucciones que figuran en el correo electrónico de confirmación de pedido. Debe introducir una clave de licencia válida para instalar el software.

La clave de licencia asegura la conformidad con la licencia de software de FileMaker Pro o FileMaker Pro Advanced, lo que permite la utilización de una (1) sola copia del software en un único ordenador a la vez junto con una segunda copia para utilizarla en un ordenador doméstico o portátil, sujeta a las restricciones que figuran en la licencia de software. Para obtener más información, consulte la licencia de software de FileMaker Pro o FileMaker Pro Advanced ubicada en la carpeta de la aplicación en la que ha instalado el software.

Si se está ejecutando en la red otra copia de la aplicación instalada con la misma clave de licencia, la aplicación de FileMaker Pro muestra este mensaje de error: "Esta copia de FileMaker Pro la está usando el número máximo de usuarios con licencia".

Si desea instalar FileMaker Pro en varios ordenadores, debe tener una clave de licencia única para cada instalación u obtener una licencia global para varios ordenadores. Debe obtener una copia de licencia de FileMaker Pro para cada ordenador.

Requisitos para las funciones en Windows

Algunas de las funciones de FileMaker Pro para Windows requieren software adicional.

Función	Requisito de software
El paso de guión Enviar correo utiliza una aplicación de correo electrónico	Microsoft Exchange, Microsoft Outlook, Microsoft Outlook Express y Eudora Nota Este requisito no está asociado con el correo SMTP.
Marcación telefónica	Marcador telefónico u otro software compatible con TAPI (Telephony API)
Funciones ODBC	Microsoft Data Access Components (MDAC) versión 2.8 SP1 (Windows XP), Windows DAC 6.0 (Windows Vista) o Windows DAC 6.1 (Windows 7). Para actualizar el software MDAC, visite www.microsoft.com . Para obtener más información sobre el uso de dispositivos de ODBC de terceros, visite www.filemaker.com/support/technologies . Los dispositivos de ODBC de FileMaker están disponibles en la carpeta xDBC en la imagen del disco de instalación. Para obtener más información sobre el uso de las funciones de ODBC, consulte la <i>Guía de ODBC y JDBC de FileMaker</i> y la Ayuda de FileMaker Pro.
Inserción de películas QuickTime y archivos de imágenes	Software QuickTime 7.5 (disponible en www.apple.com/es)

Requisitos para las funciones en Mac OS

Algunas de las funciones de FileMaker Pro para Mac OS requieren software adicional.

Función	Requisito de software
El paso de guión Enviar correo utiliza una aplicación de correo electrónico	Software cliente de correo electrónico Microsoft Entourage o Mac OS Mail Nota Este requisito no está asociado con el correo SMTP.
Funciones ODBC	Administrador de ODBC de Actual Technologies (disponible en www.odbcmanager.net) o la herramienta del Administrador de ODBC de Apple para Mac OS X. Para Mac OS X, versión 10.5, el Administrador de ODBC está instalado como parte del sistema operativo. Para Mac OS X, versión 10.6, el Administrador de ODBC está disponible en www.apple.com/es/support . Para obtener más información sobre el uso de dispositivos de ODBC de terceros, visite www.filemaker.com/support/technologies . Los dispositivos de ODBC de FileMaker están disponibles en la carpeta xDBC en la imagen del disco de instalación. Para obtener más información sobre el uso de las funciones de ODBC, consulte la <i>Guía de ODBC y JDBC de FileMaker</i> y la Ayuda de FileMaker Pro.
Importar archivos desde Bento®	Bento 2 o una versión posterior compatible (disponible en www.filemaker.com/es)
Inserción de películas QuickTime y archivos de imágenes	Software QuickTime 7.5 (disponible en www.apple.com/es)

Funciones que no se admiten en Windows

En Windows, FileMaker Pro no admite los pasos de guión Ejecutar AppleScript y Hablar. No es compatible con la importación de archivos de Bento.

Funciones no admitidas en Mac OS

En Mac OS, FileMaker Pro no admite los pasos de guión Marcar, Insertar objeto, Enviar ejecución DDE y Actualizar enlace.

Apertura de archivos de versiones anteriores

FileMaker Pro 11 puede abrir archivos creados en versiones anteriores de FileMaker Pro. Para obtener más información, consulte la Ayuda de FileMaker Pro.

Actualización de FileMaker Pro desde una versión anterior

Si va a actualizar FileMaker Pro desde una versión anterior, FileMaker le recomienda llevar a cabo la actualización a la versión nueva antes de desinstalar la anterior.

Para actualizar FileMaker Pro desde una versión anterior:

1. Instale la actualización mediante la clave de licencia de 35 caracteres que figura en el reverso del sobre del DVD o en el correo electrónico en el que se le comunicaba el enlace para realizar la descarga.
2. Traslade los plug-ins, la información del diccionario y sus preferencias a la versión nueva de FileMaker. Para obtener información acerca de cómo trasladar sus preferencias, consulte Knowledge Base de FileMaker disponible en www.filemaker.com/kb.
3. Si solo va a utilizar la versión más moderna, desinstale la versión anterior.

Si decide desinstalar la versión anterior antes de realizar la actualización a la versión más reciente, asegúrese de que dispone de la clave de licencia para la versión anterior. Cuando instala FileMaker Pro con una clave de licencia de actualización, el instalador busca en el disco duro la versión anterior. Si no se encuentra una versión anterior, se le pide que introduzca la clave de licencia de la versión anterior del producto.

Actualización del diccionario del usuario

Si ha añadido palabras a un diccionario de usuario en una versión previa de FileMaker Pro, puede utilizarlo con FileMaker Pro 11. Para obtener más información acerca de la conversión de un diccionario de usuario, consulte la Ayuda de FileMaker Pro.

Instalación con una licencia global

Si va a instalar varias copias de FileMaker Pro con una licencia global, o si desea realizar una instalación silenciosa, puede automatizar el proceso. Utilice el archivo Assisted Install.txt ubicado en el DVD de FileMaker Pro o en la descarga electrónica para evitar los cuadros de diálogo de instalación habituales. Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración de la instalación en red de FileMaker Pro*. Para obtener más información sobre las licencias globales, visite www.filemaker.com/es/.

Capítulo 2

Instalación de FileMaker Pro en Windows

Antes de proceder a la instalación, cierre los programas que estén abiertos y guarde su trabajo. Para obtener la información más reciente sobre FileMaker Pro, navegue por el contenido del DVD y consulte el archivo "Léame" o visite el sitio Web: www.filemaker.com/es.

Notas sobre la instalación

Antes de instalar FileMaker Pro, revise las notas siguientes:

- Para instalar FileMaker Pro, debe tener privilegios de administrador y utilizar el nombre y la contraseña del administrador.
- Si su ordenador tiene activado el software de protección antivirus, desactívelo antes de proceder a la instalación de FileMaker Pro, y actívelo una vez finalizada la instalación.
- Por defecto, FileMaker Pro se instalará en esta carpeta:
C:/Archivos de programa/FileMaker/FileMaker Pro 11
Durante la instalación, puede seleccionar otra unidad o carpeta.
- Por defecto, FileMaker Pro Advanced se instalará en esta carpeta:
C:/Archivos de programa/FileMaker/FileMaker Pro 11 Advanced
Durante la instalación, puede seleccionar otra unidad o carpeta.
- Durante la instalación, puede elegir entre la instalación de todas las funciones del programa (Completa) o sólo partes seleccionadas del programa (Personalizada). Por ejemplo, es posible no instalar ciertas funciones para ahorrar espacio en el disco.
- Al principio de la instalación, se elige el idioma del instalador de FileMaker Pro. La selección por defecto elige el idioma de su sistema operativo. La instalación Completa sólo instalará la versión del idioma que elija. Para instalar otros idiomas, elija la instalación Personalizada y seleccione otros paquetes de idioma en la lista de idiomas disponibles.

- Antes de una actualización del software o de la instalación, el software de FileMaker examina todos los discos duros y volúmenes conectados al sistema, buscando versiones anteriores. Esto puede tardar varios minutos si tiene varias unidades o volúmenes.
- Si ha instalado la versión de prueba de FileMaker Pro 11 en su ordenador, necesita desinstalarla antes de instalar FileMaker Pro. Para obtener más información sobre la instalación de FileMaker Pro, consulte “Desinstalación, modificación o reparación de FileMaker Pro 11” en la página 17.

Instalación de FileMaker Pro

Para instalar FileMaker Pro, debe utilizar el programa de instalación; no puede instalar FileMaker Pro arrastrando archivos hasta el disco duro.

Si desea crear un archivo de registro de instalación que muestre las entradas de registro y la ruta de todos los archivos instalados, debe instalar FileMaker Pro desde la línea de comandos. Consulte “Instalación de FileMaker Pro desde la línea de comandos” en la página 15.

Para instalar FileMaker Pro en el disco duro:

1. Realice una de las opciones siguientes:
 - Si ha recibido el software de forma electrónica, una vez descargado el archivo, haga doble clic en el icono de instalación (archivo .exe).



- Si va a realizar la instalación desde un DVD, inserte el DVD en la unidad de DVD, abra la ventana del DVD de FileMaker y haga clic en el icono de instalación.



Haga clic en él para instalar la aplicación



Haga clic para navegar por el contenido del DVD



Haga clic para salir

2. Instale FileMaker Pro siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para obtener más información sobre la instalación, consulte “Notas sobre la instalación” en la página 13.

3. Una vez finalizada la instalación, haga clic en Finalizar.

Aparece el cuadro de diálogo Registro del producto.

Registro de FileMaker Pro

Dedique unos minutos para registrar el producto. Registrando este software, en FileMaker podremos ayudarle a recuperar la clave de licencia en caso de pérdida. También recibirá una notificación prioritaria sobre actualizaciones de software y ofertas especiales. Siga las indicaciones para proporcionar información del registro, del producto y adicional.

Si utiliza la versión de prueba de FileMaker Pro, debe registrar el software antes de su uso.

También puede hacer el registro seleccionando Registrar FileMaker Pro en el menú > Ayuda.

Instalación de FileMaker Pro desde la línea de comandos

Para instalar FileMaker Pro desde la línea de comandos y crear un archivo de registro de instalación:

1. Introduzca el DVD en su unidad de DVD.
2. Abra una ventana de comandos.
3. En la ventana de comandos, introduzca:

```
E:\Files\setup.exe /v"/Lr  
C:\FMP11InstallLog.txt"
```

donde E: es la unidad de DVD. Si la unidad de DVD utiliza una letra de unidad distinta, escriba esa letra en lugar de E.

4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

El archivo FMP1\InstallLog.txt se ubicará en el directorio raíz del disco duro. Puede verlo con Wordpad o un programa de procesamiento de textos.

Acerca de la instalación de Bonjour

El servicio Bonjour permite la detección automática de ordenadores, dispositivos y servicios en las redes IP. Debe tener instalado Bonjour en su sistema para que se detecten anfitriones remotos.

Si no se ha instalado Bonjour o si el servicio no está siendo ejecutado, FileMaker Pro no puede detectar redes remotas. Por ejemplo, no podrá ver las bases de datos hospedadas en el cuadro de diálogo Abrir archivo remoto ni mostrar en pantalla una lista de los archivos remotos que se utilizan como fuente de datos externa.

Sin Bonjour, tiene que introducir las direcciones IP de las bases de datos remotas de forma manual.

Durante la instalación de FileMaker Pro, el instalador sigue este procedimiento:

- Si no se detecta Bonjour, el instalador le avisa y le indica que instale Bonjour.
- Si se detecta Bonjour pero la versión instalada no es compatible con FileMaker, el instalador le avisa de este hecho. Le indica que desinstale manualmente la versión antigua de Bonjour y que instale de forma también manual la versión compatible con FileMaker.
- En el caso de que se detecte Bonjour y la versión instalada sea compatible con FileMaker, el instalador ni le avisa ni vuelve a instalar Bonjour.

Para instalar Bonjour de forma manual:

1. Abra la carpeta de instalación de FileMaker Pro.
2. Abra la carpeta de Bonjour.
3. Abra la carpeta de 32 bits o 64 bits en función de la versión de Windows de la que disponga.

4. Haga doble clic en el icono de BonjourSetup.
5. Siga las instrucciones para instalar Bonjour que aparecen en pantalla.

Lugar de almacenamiento de archivos en el disco duro

El instalador de FileMaker Pro copia archivos en varias carpetas del disco duro, según las opciones de instalación seleccionadas y del sistema operativo. Si ha realizado una instalación a partir de la línea de comandos y especificado un archivo de registro de instalación, puede ver este archivo que muestra la ubicación de cada archivo instalado.

Desinstalación, modificación o reparación de FileMaker Pro 11

Puede utilizar la opción Agregar o quitar programas del Panel de control de Windows XP, o el panel de control de funciones y programas de Windows Vista o Windows 7, para desinstalar FileMaker Pro, sustituir archivos perdidos o dañados o cambiar las funciones instaladas. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Windows.

Cuando modifique o repare FileMaker Pro, se le pedirá que introduzca la clave de licencia.

Cambio del tamaño de caché de FileMaker Pro

FileMaker Pro mantiene una caché interna de partes de la base de datos. Según la configuración de la memoria del ordenador, deberá ajustar el tamaño de la caché para mejorar el rendimiento.

Sería recomendable aumentar el tamaño de la caché si desea realizar una de estas acciones:

- Trabajar en un archivo de base de datos grande
- Trabajar en varios archivos de base de datos a la vez
- Colocar archivos de base de datos como principales
- Usar un archivo de base de datos que contenga muchos gráficos
- Insertar un gráfico grande en un archivo de base de datos

Se recomienda disminuir el tamaño de caché si va a ejecutar varias aplicaciones al mismo tiempo y tiene instalada una cantidad limitada de memoria (RAM).

Nota Al aumentar o disminuir el tamaño de la caché de FileMaker Pro, también aumenta o disminuye la cantidad de memoria necesaria para ejecutar FileMaker Pro.

Para más información sobre la administración de la memoria, consulte la documentación proporcionada con el ordenador.

Para cambiar el tamaño de la caché que utiliza FileMaker Pro:

1. En FileMaker Pro, seleccione el menú Edición > Preferencias.
Aparece el cuadro de diálogo Preferencias.
2. Haga clic en la ficha Memoria.
3. Introduzca un número en el cuadro Intentar configurar la caché de archivos como y, a continuación, haga clic en Aceptar.

Se usará el tamaño de caché nuevo al iniciar FileMaker Pro.

Por dónde seguir

Después de instalar FileMaker Pro, puede comenzar a trabajar con la aplicación de inmediato. A continuación, presentamos algunas sugerencias sobre las secciones que debe leer de la documentación para comenzar:

- Si no tiene mucha experiencia con bases de datos, lea el capítulo 2, “Uso de bases de datos” y el capítulo 3, “Creación de bases de datos”, de la *Guía del usuario de FileMaker Pro* para aprender los conceptos básicos de bases de datos.
- Si nunca ha utilizado FileMaker Pro antes, siga las lecciones del *tutorial de FileMaker Pro*. El archivo PDF y el archivo de ejemplo del tutorial están ubicados en la carpeta Tutorial dentro de la carpeta Extras español.

- Si ya ha utilizado antes FileMaker Pro, lea el capítulo 4, “Nuevas funciones,” de esta guía para obtener una visión general de las nuevas funciones disponibles en FileMaker Pro 11.
- Si es un usuario de FileMaker Pro Advanced, consulte la *Guía de desarrollo de FileMaker Pro Advanced* y la Ayuda de FileMaker Pro.

Capítulo 3

Instalación de FileMaker Pro en Mac OS

Antes de proceder a la instalación, cierre los programas que estén abiertos y guarde su trabajo. Para obtener la información más reciente sobre FileMaker Pro, navegue por el contenido del DVD y consulte el archivo "Léame" o visite el sitio Web: www.filemaker.com/es.

Notas sobre la instalación

Antes de instalar FileMaker Pro, revise las notas siguientes:

- Para instalar FileMaker Pro, debe tener privilegios de administrador y utilizar el nombre y la contraseña del administrador.
- Si su ordenador tiene activado el software de protección antivirus, desactívelo antes de proceder a la instalación de FileMaker Pro, y actívelo una vez finalizada la instalación.
- Durante la instalación, puede seleccionar si desea instalar todos los archivos de programas (instalación estándar) o solo partes del programa (instalación personalizada). Por ejemplo, es posible no instalar ciertas funciones para ahorrar espacio en el disco.
- Si elige la opción Instalación estándar, FileMaker Pro se instala en el idioma del sistema operativo. Para instalar otros idiomas, elija la instalación Personalizada y seleccione otros paquetes de idioma en la lista de idiomas disponibles.
- Antes de una actualización del software o de la instalación, el software de FileMaker examina todos los discos duros y volúmenes conectados al sistema, buscando versiones anteriores. Esto puede tardar varios minutos si tiene varias unidades o volúmenes.

- También puede instalar FileMaker Pro usando la línea de comandos o de forma remota mediante Apple Remote Desktop. Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración de la instalación en red de FileMaker Pro*.
- Si tiene instalada la versión de prueba de FileMaker Pro 11 en su ordenador, necesita desinstalarla antes de instalar FileMaker Pro. Para obtener más información sobre la instalación de FileMaker Pro, consulte “Desinstalar FileMaker Pro 11” en la página 23.

Instalación de FileMaker Pro

Para instalar FileMaker Pro, debe utilizar el programa de instalación; no puede instalar FileMaker Pro arrastrando archivos hasta el disco duro.

Para instalar FileMaker Pro en el disco duro:

1. Realice una de las opciones siguientes:
 - Si ha recibido el software de forma electrónica, una vez descargado el archivo, haga doble clic en el icono de la imagen del disco (archivo .dmg).



- Si va a realizar la instalación desde un DVD, inserte el DVD en la unidad de DVD y abra la ventana del DVD de FileMaker.
2. Busque y haga doble clic en el icono de instalación de FileMaker Pro .

Icono de
instalación de
FileMaker Pro



3. Instale FileMaker Pro siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para obtener más información sobre la instalación, consulte “Notas sobre la instalación” en la página 21.

4. Cuando la instalación está terminada, aparece el cuadro de diálogo de registro del producto.

Registro de FileMaker Pro

Dedique unos minutos para registrar el producto. Registrando este software, en FileMaker podremos ayudarle a recuperar la clave de licencia en caso de pérdida. También recibirá una notificación prioritaria sobre actualizaciones de software y ofertas especiales. Siga las indicaciones para proporcionar información del registro, del producto y adicional.

Si utiliza la versión de prueba de FileMaker Pro, debe registrar el software antes de su uso.

También puede hacer el registro seleccionando Registrar FileMaker Pro en el menú > Ayuda.

Visualización del archivo de registro de instalación

Para ver y guardar el archivo de registro de instalación, elija el registro del instalador Registro del Instalador en el menú >Ventana. Puede mostrar todos los mensajes de error y progreso, solo los de error o todos los mensajes de instalación disponibles.

Desinstalar FileMaker Pro 11

Para desinstalar FileMaker Pro 11:

1. Arrastre la carpeta de FileMaker Pro 11 o FileMaker Pro 11 Advanced y todo su contenido desde la carpeta Aplicaciones a la Papelera.
2. Arrastre el archivo de preferencias de FileMaker Pro o FileMaker Pro Advanced a la Papelera.

La ruta del archivo de preferencias es:

Para FileMaker Pro: <inicio>/Library/Preferences/
com.filemaker.client.pro.plist

Para FileMaker Pro Advanced: <inicio>/Library/Preferences/
com.filemaker.client.advanced.plist

Ajuste de la caché de FileMaker Pro

Debido a que Mac OS asigna dinámicamente memoria a las aplicaciones que lo necesitan, no es posible configurar una cantidad específica de memoria para asignar a la aplicación FileMaker Pro. No obstante, puede ajustar el tamaño de caché de FileMaker Pro.

Puede aumentar el tamaño de caché si desea realizar cualquiera de las acciones siguientes:

- Trabajar en un archivo de base de datos grande
- Trabajar en varios archivos de base de datos a la vez
- Colocar archivos de base de datos como principales
- Usar un archivo de base de datos que contenga muchos gráficos
- Insertar un gráfico grande en un archivo de base de datos

Se recomienda disminuir el tamaño de caché si va a ejecutar varias aplicaciones al mismo tiempo y tiene instalada una cantidad limitada de memoria (RAM).

Para cambiar el tamaño de la caché que utiliza FileMaker Pro:

1. En FileMaker Pro, seleccione el menú **FileMaker Pro > Preferencias** y haga clic en la ficha **Memoria**.
2. Introduzca un número en el cuadro **Intentar configurar el tamaño de la caché de archivos** como y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Se usará el tamaño de caché nuevo al iniciar FileMaker Pro.

Por dónde seguir

Después de instalar FileMaker Pro, puede comenzar a trabajar con la aplicación de inmediato. A continuación, presentamos algunas sugerencias sobre las secciones que debe leer de la documentación para comenzar:

- Si no tiene mucha experiencia con bases de datos, lea el capítulo 2, “Uso de bases de datos” y el capítulo 3, “Creación de bases de datos”, de la *Guía del usuario de FileMaker Pro* para aprender los conceptos básicos de bases de datos.

- Si nunca ha utilizado FileMaker Pro antes, siga las lecciones del *tutorial de FileMaker Pro*. El archivo PDF y el archivo de ejemplo del tutorial están ubicados en la carpeta Tutorial dentro de la carpeta Extras español.
- Si ya ha utilizado antes FileMaker Pro, lea el capítulo 4, “Nuevas funciones,” de esta guía para obtener una visión general de las nuevas funciones disponibles en FileMaker Pro 11.
- Si es usuario de FileMaker Pro Advanced, consulte la *Guía de desarrollo de FileMaker Pro Advanced* y la Ayuda de FileMaker Pro.

Capítulo 4

Nuevas funciones

Este capítulo ofrece una introducción a las nuevas funciones y a las mejoras que puede encontrar en FileMaker Pro 11. A menos que se observe lo contrario, consulte la Ayuda de FileMaker Pro para obtener más información acerca de estas funciones.

Informes y análisis mejorados

- Gráficos de FileMaker: compare y contraste datos de forma gráfica en una barra, línea, área y gráficos circulares mediante una herramienta de gráficos integrada.
- Carpetas de presentación: cree carpetas para agrupar presentaciones, cambiar el nombre, duplicar y eliminar presentaciones, y elegir mostrar presentaciones en el menú desplegable Presentación: todo en el cuadro de diálogo Gestionar presentaciones.
- Vista predeterminada de la presentación: establezca la vista predeterminada (Formulario, Lista, Tabla) que desea que aparezca al abrir una presentación.
- Asistente Nueva presentación/informe mejorado: el asistente proporciona ahora un enfoque más eficiente para agrupar datos y crear informes de sumarios.

Integración con otras aplicaciones y fuentes

- Importación recurrente: importe datos de forma automática desde Microsoft Excel u otras fuentes de datos, como tabulaciones y CSV, en FileMaker Pro 11. Las actualizaciones del archivo original se reflejan en la tabla de FileMaker Pro.

- Compatibilidad mejorada para la importación de datos de Bento (Mac OS): importe formatos de fecha y hora de Bento en FileMaker Pro y, a continuación, cambie el formato de los datos como fecha y hora de FileMaker Pro. También puede importar campos de lista cifrados y sencillos desde una fuente de datos de Bento.
- Publicación en la Web al instante: las bases de datos publicadas en la Web mediante Publicación en la Web al instante incluyen una barra de herramientas de estado similar a la que utiliza cuando trabaja con bases de datos en FileMaker Pro. Los gráficos de FileMaker se pueden publicar mediante Publicación en la Web al instante.

Funcionalidad mejorada

- Trabaje con datos en un formato de hoja de cálculo: puede añadir campos y registros en la vista Tabla con un formato conocido de hoja de cálculo. Ordene, elimine y oculte campos, cambie el tipo de datos de un campo y configure las opciones del campo. También puede crear un informe rápido añadiendo un grupo anterior o posterior por campo; todo desde la vista Tabla.
- Búsqueda rápida: puede buscar por los campos de una presentación en modo Visualizar.
- Inspector: la mayoría de las tareas de edición que realiza en modo Presentación se pueden realizar con el Inspector, que le permite ver y modificar las configuraciones de los objetos en un lugar conveniente.
- Filtro del portal: añada un filtro a un portal para especificar los informes relacionados que se muestran en un portal.
- Borrar archivos recientes: borre los nombres de los archivos que ha abierto recientemente mediante el comando **Borrar archivos recientes** en el menú Archivo.
- Enlace a Snapshot: capture y preserve un conjunto hallado de ID de registro (incluyendo la presentación, la vista y el orden) tal y como estaba cuando realizó la solicitud de búsqueda original y envíeselo a otra persona.

- Resaltar texto: puede destacar el texto clave para identificarlo fácilmente en sus presentaciones.
- Inicio rápido mejorado: utilice el Inicio rápido para crear, convertir, abrir y gestionar rápidamente archivos locales, remotos y favoritos. También puede acceder a los tutoriales y otros recursos útiles, como el foro de FileMaker.

Aspectos esenciales de la aplicación

- Seguridad refinada: como parte de su plan de seguridad general, puede controlar si otros archivos de FileMaker Pro pueden acceder al esquema (incluyendo las tablas, las presentaciones, los guiones y las listas de valores) en un archivo de su solución asegurada y evitar que las versiones de FileMaker Pro anteriores a la 11 abran el archivo.
- Utilizar variables en las peticiones de búsqueda en guión: puede incluir variables locales y globales en peticiones de búsqueda en guión que usted cree o edite.
- Fusionar variables en las presentaciones: cree una variable de fusión que muestre los valores de variables locales y globales. Puede utilizar variables de fusión para algunas tareas en lugar de archivos globales o campos de cálculo descolocados.
- Compatibilidad con TLS para enviar correo mediante SMTP: cuando envía correo con SMTP, puede elegir el cifrado TLS (Transport Layer Security) para permitir conexiones seguras y no seguras en el mismo puerto.

Pasos de guión, activadores de guión y funciones

- La selección del guión y la edición de mejoras:
 - el cuadro de diálogo Especificar guión tiene botones que le permiten añadir, editar, duplicar y eliminar guiones.
 - En Windows, puede cambiar las ventanas de guiones fuera de la ventana de la aplicación de FileMaker Pro. Los menús dentro de estas ventanas de guiones le permiten gestionar y editar sus guiones.
- Información de origen: en Ayuda, cada paso del guión, activador del guión y descripción de función incluye la versión de FileMaker Pro en la que se creó.

- Paso de guión Abrir Gestionar presentaciones: muestra el cuadro de diálogo Gestionar presentaciones.
- Paso de guión Realizar una búsqueda rápida: encuentra registros en los que coinciden una o más palabras de búsqueda basándose en el texto que especifique o en el que devuelve una función de cálculo.
- Paso de guión Guardar registros como enlace a snapshot: guarda un grupo de registros encontrados en un archivo de enlace a snapshot de FileMaker Pro (FPSL).
- Activador de guión OnLayoutExit: activa un guión para que se ejecute antes de que se cierre una presentación.
- Activador de guión OnObjectValidate: activa un guión para que se ejecute antes de que se haya validado y guardado un objeto activo.
- Activador de guión OnViewChange: activa un guión para que se ejecute cuando la vista (Formulario, Lista, Tabla) haya cambiado.
- Función Get(AccountPrivilegeSetName): devuelve el nombre del grupo de privilegio que está usando la cuenta utilizada para abrir la base de datos.
- Función Get(AccountExtendedPrivileges): devuelve una lista de palabras clave para los privilegios ampliados activados, separadas por retornos de carro. La lista devuelta se basa en la cuenta utilizada para abrir el archivo de la base de datos.
- Función Get(QuickFindText): devuelve el texto que el usuario introduce en la casilla Búsqueda rápida.
- Se han cambiado los siguientes nombres de activadores y funciones de guiones:
 - La función Get(PrivilegeSetName) ahora es Get(CurrentPrivilegeSetName)
 - La función Get(ExtendedPrivileges) ahora es Get(CurrentExtendedPrivileges)
 - La función Get(PortalRowNumber) ahora es Get(ActivePortalRowNumber)
 - El activador de guiones OnLayoutLoad ahora es OnLayoutEnter

Funciones cambiadas

- Interfaz de usuario mejorada (Mac OS): el aspecto y el comportamiento de los cuadros de diálogo de Mac OS han cambiado para reflejar mejor los estándares de Mac OS X.
- Establecimiento de "Comandos de menú disponibles" en el conjunto de privilegio predeterminado: para mayor seguridad, el establecimiento de "Comandos de menú disponibles" en el conjunto de privilegio predeterminado (que utiliza al crear un grupo nuevo de privilegio) ahora está en el mínimo.

FileMaker Pro 11 Advanced

- Mejoras en la interfaz de usuario del menú personalizado: la interfaz de usuario se ha mejorado para facilitar los grupos de menús personalizados para crear y gestionar y hacerlos más intuitivos.
- Función personalizada de copiar/pegar/importar: puede copiar, pegar e importar funciones personalizadas en la lista de funciones personalizadas, así como copiar, pegar e importar funciones personalizadas entre archivos.
- Depurador de guiones mejorado: depure los guiones llamados por botones y elementos del menú personalizado.