



FileMaker y Microsoft Access:

Comparación basada en criterios

Si se está planteando qué base de datos se ajusta mejor a sus necesidades y aún se pregunta cuál es la diferencia entre Microsoft Access y el software de FileMaker®, a continuación le presentamos una comparación basada en los criterios que utilizan revisores de terceras partes para evaluar productos de bases de datos. Descubra por qué FileMaker es el líder del mercado en software de bases de datos fácil de utilizar al que los expertos han concedido la mayoría de los premios.

Criterios	FileMaker	Microsoft Access
Facilidad de inicio	Fácil de aprender Más de 30 plantillas de bases de datos básicas y una interfaz gráfica e intuitiva que permiten a los nuevos usuarios empezar a utilizarlo rápidamente.	Se requiere experiencia en bases de datos Una interfaz de usuario más complicada y la falta de vistas de bases de datos integradas hacen que la curva de aprendizaje para los nuevos usuarios sea más pronunciada.
Facilidad en la búsqueda y visualización de la información	Creación automática de vistas Crea automáticamente vistas de tabla, lista y formulario para toda la información. Es capaz de mostrar páginas Web en vivo relacionadas con los registros de la base de datos. Las páginas Web se actualizan cuando se modifican los datos.	Creación manual de vistas Hay que crear de forma manual cada una de las vistas de la información. Para buscar los datos es necesario tener experiencia en un sistema de consultas.
Creación de guiones y programación	Creación de guiones con sólo señalar y hacer clic El lenguaje de creación de guiones (señalar y hacer clic) con más de 130 pasos de guión, permite a los usuarios automatizar de forma sencilla cualquier tarea. No se necesita experiencia en programación.	Se requieren conocimientos de programación La selección de 56 macros abarca algunas tareas de base de datos, pero muchas soluciones requieren la utilización de Virtual Basic, un lenguaje de programación más complejo.
Personalización	Personalización sencilla Las barras de herramientas guían a los usuarios en la modificación de campos, presentaciones, informes o menús* mediante unos pocos y sencillos clics.	Personalización de alto nivel Numerosas opciones y rutas de clics que requieren de una experiencia previa para desplazarse por ellas. La personalización detallada requiere de un conocimiento previo de Virtual Basic.
Generación de informes	Generación de informes con sólo arrastrar y soltar Las herramientas de generación de informes con sólo arrastrar y soltar facilitan la creación de una gran variedad de informes personalizados. Cree y comparta archivos PDF de Adobe® mediante el PDF Maker integrado.	Interfaz de diseño manual Aunque los asistentes ayudan con la creación de informes sencillos, para las modificaciones se requiere el uso de una interfaz de diseño avanzado. No se dispone de funciones de creación de PDF sin complementos.
Capacidad de la base de datos	Capacidad de 8 terabytes Límite de capacidad de 8 terabytes por base de datos. ** Los campos pueden admitir hasta 2 GB de datos.	Capacidad de 2 gigabytes Límite de 2 GB por base de datos. Los campos de texto admiten hasta 255 caracteres y los campos de memoria hasta 65.535 caracteres.
Escalabilidad	Admite usuarios individuales y grupos de trabajo grandes FileMaker Pro admite hasta 9 usuarios individuales. También se puede incorporar FileMaker Server Advanced y conectar cientos de clientes FileMaker Pro. ***	Admite grupos de trabajo pequeños El usuario puede experimentar un rendimiento inferior al ideal con 20 usuarios o más. No dispone de acceso a servidor.
Publicación en la Web	Uso compartido de toda la solución a través de la Web Con un sólo clic puede publicar una solución completa de base de datos en la Web utilizando FileMaker Pro, sin necesidad de software adicional. El uso compartido otorga a los usuarios privilegios de lectura/escritura con funciones de seguridad integradas.	Uso compartido de componentes de la solución Se pueden compartir formularios e informes individuales a través de la Web, pero no una solución completa de base de datos. Es necesario que los usuarios tengan instalado Microsoft Office para poder compartir archivos.
Seguridad	Acceso a nivel de campo Las flexibles opciones de seguridad permiten al usuario restringir el acceso a las bases de datos, o a presentaciones y campos específicos de una base de datos.	Acceso a nivel de base de datos Permite al usuario restringir el acceso exclusivamente a nivel de base de datos. No admite una seguridad más pormenorizada.
Plataformas	Compatible con Windows y Mac Se pueden compartir bases de datos tanto en plataformas Windows como Mac.	Compatible únicamente con Windows Sólo se puede ejecutar en Windows.

La comparación hace referencia a FileMaker 11 y Microsoft Access 2007.

*La personalización de menús está disponible en FileMaker Pro 11 Advanced.

** La capacidad representa los límites impuestos por la arquitectura de FileMaker; los límites de utilización reales variarán en función de otros factores tales como el espacio en disco, la memoria RAM, los límites de recursos del sistema operativo, etc.

***La tecnología de FileMaker Server 11 Advanced no limita el número de clientes de FileMaker Pro. Los límites técnicos los imponen sólo su hardware y su sistema operativo.

© 2010 FileMaker, Inc. Reservados todos los derechos. FileMaker y el logotipo de la carpeta de archivos son marcas registradas de FileMaker, Inc. Adobe es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated en EE. UU. y en otros países. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares

