## FileMaker Server 16 – Instalación

Publicado en 9 agosto, 2017

Ante todo, la instalación la he realizado sobre Windows 10 Pro.

Descargar el instalador de la página oficial de FileMaker. Es necesario rellenar el formulario de contacto para obtener los instaladores de prueba.

Una vez descargado, ejecutar el instalador. Éste creará una carpeta en el mismo directorio donde se encuentra el ejecutable y contendrá todos los archivos necesarios para la instalación.



En la carpeta encontraremos diversas carpetas:

Fil	еM	1ak > FileMaker Server 16.	0.2 Trial 🗸 🗸	ē
^	[	Nombre ^		
		Documentation		
		Extras		
		Files		
		🔁 FMS Read Me (Englis	sh).pdf	
		🗾 FMS Read Me (Frenc	h).pdf	
		🗾 FMS Read Me (Germ	an).pdf	
		🗾 FMS Read Me (Italiar	n).pdf	
		🗾 FMS Read Me (Japan	ese).pdf	
		🗾 FMS Read Me (Swedi	ish).pdf	
		📑 Setup.exe		

- Documentación: Manual de instalación y configuración de FileMaker Server 16
- *Extras*: Conectores JDBC y ODBC
- Files: archivos de instalación
- *FMS Read Me*: Proporciona información para contactar con el servicio para informar de problemas con los que nos podemos encontrar.
- *Setup.exe*: Ejecutable para instalar.

Para iniciar la instalación ejecutar *Setup.exe*. Se iniciará el asistente de la instalación. Lo primero que nos pedirá será el idioma de la instalación. Por defecto, escogemos en inglés English.

FileMake	r Server 16 - InstallShield Wizard	×
ک	کی Select the language for the installation from the choices below.	
	English	$\sim$
	<u>Q</u> K Cancel	



🐻 FileMaker Server 16 Setup		×
Read Me Please follow the instructions below carefu	ılly.	
Do the following before installi	ng FileMaker Server:	^
Confirm your machine meets the on the FileMaker website.	e system requirements documented	
Install FileMaker Server on a dec a database server. Do not use an	licated machine reserved for use as email, print, or network file server.	
Disable sleep or hibernate mode	es. Disable screen savers.	÷
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>Next</u> Cancel	

Antes de instalar, FileMaker nos advierte de ciertas cosas acerca de la instalación como: cumplir los requisitos de instalación, instalación en una máquina dedicada para su uso, deshabilitar el modo hibernación o suspensión y salvapantallas de nuestro equipo, ...

🖶 FileMaker Server 16 Setup	$\times$
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	
FILEMAKER SERVER SOFTWARE LICENSE	^
IMPORTANT READ CAREFULLY: BY INSTALLING, COPYING, DOWNLOADING, ACCESSING OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE, DO NOT INSTALL, ACCESS OR USE THE SOFTWARE, AND PROMPTLY RETURN IT (IF APPLICABLE) TO YOUR PLACE OF PURCHASE FOR A FULL REFUND.	*
I accept the terms in the license agreement     O I do not accept the terms in the license agreement	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Se debe leer y aceptar los términos del contrato de la licencia.

👘 FileMake	er Server 16 Setup X
<b>Destinati</b> Click Nex	on Folder At to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
Þ	Install FileMaker Server 16 to: C:\Program Files\FileMaker\FileMaker Server\ <u>C</u> hange
	$\searrow$
InstallShield -	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Escoger el directorio donde se realizará la instalación. Por defecto, se instalará en el directorio C:\ a menos que especifiquemos otra ruta. En mi caso, acostumbro a instalar los programas en el directorio D:\

Para proceder al cambio de directorio de la instalación, hacer click en Change ... Escoger el directorio donde realizar la instalación. En mi caso el D:\ y aceptar los cambios.

🖶 FileMaker Server 16 Setup		×
Change Current Destination Folder Browse to the destination folder.		
Look in:		
📸 FileMaker Server	~	<b>E</b>
Eolder name:		
D:\Program Files\FileMaker\FileMaker Server\		
InstallShield		
	OK	Cancel

Proceder con la instalación como se habia avanzado hasta ahora.

记 FileMake	r Server 16 Setup X
Destinati Click Nex	on Folder t to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
	Install FileMaker Server 16 to: D:\Program Files\FileMaker\FileMaker Server\ Change
InstallShield -	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

El instalador nos da dos opciones de instalación:

- FileMaker Server master
- FileMaker WebDirect worker

En este caso, tenemos la opción de instalar todo el servidor en una sola máquina o instalar FileMaker Server en una máquina y el FileMaker WebDirect en otra. Por defecto, escojo la primera opción.



Especificar bajo qué cuenta de usuario del sistema estará ejecutándose FileMaker Server. Hay dos opciones: usuario del sistema local u otro usuario del sistema/dominio.

En mi caso, escojo el sistema local.

FileMaker Server 16 Setup X
User Account The FileMaker Server user account is the operating system account under which
FileMaker Server is run.
Select either the default account (Local System) or select User Name and specify a different account for FileMaker Server to run under. Enter the User Name in either of the following formats: domain\username or username@domain
Local System
O User Name:
Password:
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Definir los puertos para las conexiones del servidor web. Por defecto, dejamos los definidos.

记 FileMaker Server 16 Setup
Ports FileMaker Server requires a port for web connections and a port for secure web connections to be available on the web server.
Specify the ports that FileMaker Server should use for web connections and secure web connections.
Web Connections (HTTP): 80
Secure Web Connections (HTTPS): 443
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Definir la información del cliente que ha adquirido el producto o muestra del producto. Introducimos el nombre de usuario, nombre de la empresa (si hay), y la clave de la licencia nos la proporciona FileMaker automáticamente ya que se trata de una versión de prueba.

记 FileMaker Server 16 Setup	×
Customer Information	
Please enter your information.	
User Name:	
zwikia	
Organization:	
zwikia	
License Key:	
***************************************	
InstallShield	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Una vez parametrizadas todas las opciones de la instalación procedemos a linstalar.

🛃 FileMaker Server 16 Setup 🛛 🗙 🗙
Ready to Install the Program         The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
< <u>B</u> ack <u>Install</u> Cancel

🐻 FileMake	r Server 16 Setup — 🗆 🗙
Installing The prog	FileMaker Server 16       Image: Comparison of the server se
17	Please wait while the InstallShield Wizard installs FileMaker Server 16. This may take several minutes.
	Status:
	Installing Microsoft Internet Information Services
	Real Provide American Science Provide American
InstallShield –	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Si nos muestra este mensaje de error es que no tenemos instalado en nuestro sistema el Internet Information Services IIS. Se aborta la instalación.

🐻 FileMa	ker Server 16 Setup	×
8	The Microsoft Internet Information Services components failed to install. For help, visit the FileMaker Knowledge Base at help.filemaker.com.	
	<u>O</u> K	



Para instalar Internet Information Services (IIS) debemos ir al **Panel de control** a la sección de Desinstalar o cambiar un programa. Hacer click en Activar o desactivar las características de Windows.





Seleccionar Internet Information Services y hacer click en Aceptar.

🚮 Carac	terísticas de Windows 🛛 🗖 🗆	×
Activar	o desactivar las características de Windows	?
Para active desactive caracterís	var una característica, active la casilla correspondiente. Para desactivarla, e la casilla. Una casilla rellena indica que solo está activada una parte de la stica.	
± 🗹	Componentes heredados	^
	Contenedores	
	Escucha de RIP	
• •	Hyper-V	
	Imprimir en PDF de Microsoft	
	Internet Explorer 11	
• •	Internet Information Services	
	Kit de administración de Corkection Manager (CMAK) de RAS	
± 🗌	Microsoft Message Queue (MSMQ) Server	
• •	MultiPoint Connector	
	Núcleo de web hospedable de Internet Information Services	
	Protocolo de puente del centro de datos	~
	Aceptar Cancela	r

Una vez instalado, volvemos a ejecutar el instalador de FileMaker Server 16. Si nos muestra durante la instalación éste mensaje es que debemos parar la ejecución del servidor web IIS (Internet Information Services).

Para ello, podemos hacer click en Disable Websites en la misma ventana u podemos hacerlo manualmente desde el Administrador de Internet Information Services.



Para deshabilitarlo manualmente, ir a Inicio, escribir IIS y ejecutar Administrador de Internet Information Services (IIS) tal y como se muestra en la siguiente imagen.



Una vez abierto el **Administrador de Internet Information Services (IIS)** debemos detener el servidor web. Para ello, debemos ir a **Sitios** y hacer click en **Default Web Site**. En el panel de **Acciones** hacer click en **Detener**.



Una vez hecho esto, podemos seguir con la instalación de FileMaker Server 16.

😸 FileMaker Server 16 Setup 🛛 🗙
Ready to Install the Program       The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
N
3
InstallShield
< <u>B</u> ack <u>I</u> nstall Cancel

🐻 FileMake	er Server 16 Setup - 🗆 🗙
Installing The prog	FileMaker Server 16       Image: Server 16         gram features you selected are being installed.       Image: Server 16
17	Please wait while the InstallShield Wizard installs FileMaker Server 16. This may take several minutes.
	Status:
	Installing Java(TM) 8 Update 131 (x64)
	Ν
	μζ,
InstallShield -	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

El instalador de FileMaker Server 16 nos propone la instalación opcional de Bonjour. Aceptamos su instalación.



记 Bonjour		×
	Bienvenido al Instalador de Bonjo	bur
	Este programa le guiará a través de los para instalar Bonjour. Para comenzar, l Siguiente.	pasos necesarios naga dic en
	G	3.0.0.10 x64
	< <u>A</u> trás <u>Siguiente &gt;</u>	Cancelar

🖶 Bonjour			×	
Contrato de licencia				
Lea detenidamente el siguiente	contrato de licencia.			
<b>E * 1</b>				
Espanol			Â	
APPLE INC.				
WINDOWS	A DE SOFTWARE PAR	A BONJOUR I	PARA	
ROGAMOS LEA DETENII	DAMENTE EL PRESEN	TE CONTRATO	D DE	
LICENCIA DE SOFTWAR	LE (EN ADELANTE DEN UTILIZAR EL SOFTWA	IOMINADO Are apple. L <i>i</i>	4	
UTILIZACIÓN DEL SOFT	WARE APPLE SE INTE	ERPRETARÁ C	OMO UN 🗸	
○ No acepto los términos del co	ontrato de licencia			
Acepto los términos del contr	rato de licencia	3		
				_
	< <u>A</u> trás	<u>S</u> iguiente >	Cancelar	



Lea la siguiente información.

Acerca de Bonjo	our
El paquete Bonjour para V red Bonjour sin necesidad aplicaciones de Windows AirPort.	Windows proporciona servicios de d de configuración para s como iTunes, Safari y la Utilidad
Bonjour permite que orde identifiquen entre sí auton estándar del sector sin la manualmente las direccio	enadores, dispositivos y servicios se náticamente mediante protocolos IP necesidad de tener que introducir ones IP correspondientes ni
	< <u>A</u> trás <u>I</u> nstalas Cancelar
Bonjour	
	E handaraa
	Ennoraduena. Bonjour se ha instalado correctamente en su equipo.



Una vez instalado FileMaker Server 16, se desplegará el asistente de instalación en el navegador web con la dirección <u>http://localhost:16001/admin-console</u>

En el primer formulario de Setup, debemos definir:

- 1. El nombre del administrador y la contraseña
- 2. Una palabra para recordar la contraseña
- 3. PIN de 4 cifras.

Deployment Assistant				0
1. Setup	2. Identification	3. Technologies.	4. Test	5. Summary
Ent Up Admin Console Account Esta o Da Admin Console Account for Fieldater Server Liter Name *      Fastword To englis      Presenced To englis      Presenced To englis      Presenced To englis      Presenced Fiel      Provide an anglement limit to herp use remember the parts      Presenced Fiel      Presenced Fiel      Confirm 2 4-digit Pirs for use in resetting the Admin Conso      Presenced Fiel      Confirm 2 Fiel	: Use this account when you tog in to the Admin C ward. It should remaind you of the passmoot but sho ore account password via the command line interfa	onsole. For details about parovert shringth, see Help. naid nut give the parovert away. The hist cannot contain the p see: CAUTION: The PRV cannot be changed unless the Fields	personent. aber Server oppikation is nonstation.	
				Cancel Beck Real French

En el segundo formulario Identification definidir:

- 1. Nombre del servidor.
- 2. Descripción del servidor.
- 3. Información para contactar con el administrador del servidor.

1. Serap	2. Iberencation	3. Technologiaa	4. Test	5. Summary
Server Name				
faker clients see this name when they use the L	aunch Center.			
Name." DESKTOP-INGAOSN				
wining characters: 40)				
Server Description				
rs view this description on the Admin Console 58	lart pape.			
ver Description. Fileblaker Server 16 (Trial)				
naining charactery. (TT)				
Administrator Context Information				
Administrator Contact Information rs view this information on the Admin Cansole S	tert pege.			
Administrator Contact Information rs view this information on the Admin Cansole S Owner: Zwikia	tert pege.			
Administrator Contact Information is view this information on the Admin Concole S Overer: [zwicks Count: [zwicks	tert bege.			
Administrator Contact Information is view this information in the Admin Cansole S Owner Zwika Email: Zwika@protormail.com	tart peon			
Administrator Contact Information is view this information on the Admin Cancole St Ovmer: Zivikia Email: Zivikia/Eginitarimal.com Lacation Spain	tart 6408.			
Administration Contact Information er view this information on the Admin Concole (5 Owner Zavika Email: Zavika@protectional.com Lacation: Spain in Number [000000000]	1910-008.			

En Technologies, definir:

- 1. Habilitar/Deshabilitar las conexiones JDBC/ODBC
- 2. Habilitar/Deshabilitar la publicación web

En el caso de habilitar la publicación web se debe definir qué tecnologías queremos en ella:

- FileMaker WebDirect
- FileMaker Data API
- XML
- **PHP**. Nos da la opción de que FileMaker escoja e instale la más adecuada o podemos nosotras escogerla.

Deployment Assistant		م المراجع ( المراجع المراجع ( المراجع ( المراجع ( المراجع ( الم	ال ميل ميدونين (يكن والمركز الميل ميكوم المركز المركز). ومن يوم المركز	
1. Setup	2. Identification	3. Technologies	4. Test	6. Summary
ODECUDEC				
ODEC and JOBC are application programming interfa-	ces (APIs) that pravide a common language for interactin	ig with a variety of data sources and database services, in	cluding PiteMaker Server.	
Enable ODECIJDEC on FileMaker Server if you want	is use other applications (like spreadsheets, word proce-	ssors, and reporting tools) to view, analyze, and modify File	Maker data.	
Do you want to enable ODBC/JDBC? ③ Yes, enable ODBC/JDBC ○ No, do not enable ODBC/JDBC				
Web Publishing				
theb publishing allows you to publish databases on th	e internet or an intranet. Enable web publishing if you wa	int to make FileMaker data available in a web browser.		
Note: A custom SSL certificate is required to access in	wb publishing technologies over a secure and thusled co	nnection. Obtain a custom cartificate from a Cartificate Act	horty ICAI supported by FleMeler and install the	e certificate.
Do you want to enable web publishing? <sup>®</sup> Yes, enable web publishing <sup>O</sup> Me, do not enable web publishing				
Select the web publishing technologies that you El Filehtakar thetiCirect	vant to use.			
Filehtakar Data API (Trial), expires an Septer	riber 27, 2018			
Sector State				
(9) Van. Install the Eishilaiser Server support	ed varsion of PAP			
O No, use my existing installation of the PH	P angina		2	
				Cancel Back Next From

En Test, FileMaker Server verifica la instalación y configuración del servidor web.

1. Setap The web server test was successful.	2. Identification	3. Technologies	4. Test	6. Summary	6. Progeno
The web server test was successful.					
		ь			
		~			
					Carcal Back Next From

En Summary, se muestra un resumen de la instalación.

1. ownp	2. Identification	3. Technologies	4. Test.	5. Semmary	6. Progress
playment Burnmary					
evel .				VALUE	
Smin Console User Name				admin	
letitaker Server Name				DESKTOP-INGADEN	
DECHDEC				Enabled	
eb Server				Enabled	
lehiakar MebDirect				Enabled	
ielilaker Data API (Trial), expires on S	leptember 27, 2018			Enabled	
ML .				Enabled	
HP				Enabled	
as Publishing				Enabled	
		₽.			

En Progress, se muestra el progreso de la instalación y configuración de todo el servidor.

1. Setup	2. Identification	3. Technologies	4. Test	5. Summary	6. Progress
aase wait while FileMaker Server is deployed a	nd configured. When deployment comple	tes, click Finish to continue.			
oployment Plasuits				₽ 	
IANE				VALUE	
ETUP: PRECONFIGURE WEB SERVER					
mate 15 beckup				succeeded	
heck to make sure FMI web site axists				succeeded	
Invalie app fmi-text				succeeded	
TART DEPLOYMENT					
tep 1. Save settings:					
ave administrative configuration settings				succeeded	
tep 2: Configure thes Publishing Engine (VIPE	11				
Itap WPE				succeeded	
Configuring JMPC memory				succeeded	
let WPE AutoStart to enabled				succeeded	
Add JVM Roals to JWPC Server XML the				succeeded	
Create CWPC prefs file				succeeded	
Jodale JWPC profs file				succeeded	
itart WPE				EUCOHeded	
Jpdate WPE deployment configuration				succeeded	
optare mENS service into				BUCCHRORD	
				Canad	Rank And Ranne Ma
					Pierce He

Una vez finalizada la instalación, se mostrará la consola de administración de FileMaker Server 16.

FileMaker S	Second B	Los red
	Res 9	
		_
	2007 IN REAL WILL YORK AND AND	
La ver	Pinhátar huti kano BERCTO-HBACBE Anno Tenna Marco 2014	
	5 Aver 10 Can 1 8 8 2 2 7 3	
Grows Sellings		
Outstane Derver	Arts • THE DECEMBRY	
	66-app-287 12-12-59 Varning Paladatar Sense trial logings will applied to 16 days.	
	8 Talat like-Conventions sherin sementari	8
	8 Feldbaur Pa	
	8 Paladare Visional	
	28 User Connections client inst	
	20 Fernanting Jose Carenadares starts	
	1 Additional Products Program Program Products On the Control Program P Program Program Parte P Program Perogram Program Program Perogram Program Program Program Parte Parte Parte Parte Parte Parte Parte Parte Parte Par	
	a Ludger net ruktioning omnedanis (svenis) sjen	0
	1 Danabases horizot out of table 1	0
	15/belle is careful entand	0
	P	_
	S test Server	
	P Addresses 92 391 18	
	Nato-Communities (21/17) Part Number 1	
	Source Peril Connection (Fill Target Part Number 443	
	Pror a statest	0
💐 FileNaker S		
1844	28 Uwr Conweldow client linit:	
	21 Paranting Long Consultants (Intel)	
	a industra investeration mainten su constituite autoritation de la constituite de la constituit	
		0
	1 Dutidesen Rotect out of their 1	0
Log Verwar	1 Stradue is converts extended	0
Consection of the local division of the loca		
	S two beau	
	17 Addressen 902 541.134	
	Non-Serveden (MTT) Ford Norden M	
	Notes that calescale per tray Fact foundation 442	
	177 0 Balance	0
	PRI, it ensues	0
	6 Pioloter Dela 2Pi	1.00
	8 Fieldelar Dets AP connectory-opening	0
		-
	livit hubitrary (name	
	Worker Machine 1	
	P Adversaria U2 WL 13 201 - 0-0500 982 082 084 and 8208 1000 987 087 087 087 087 087 087 087 087 087 0	1 100
	Nander of Cannedona B	
	8 Flabbas Vestimeter sometig repr	0

Para comprobar que todo funciona correctamente, abriremos las páginas de testeo desde **Server > Open Test Page ...** 



000000000

Si aparece el siguiente mensaje, es que el navegador web está configurado para bloquear las ventanas emergentes.

Could not open window, please check your popup blocker settings

Para ello debemos permitir siempre las ventanas emergentes. En mi caso, como estoy utilizando el navegador **Opera**, hago click en el icono amarillo que desplega las ventanas emergentes bloqueada y selecciono la opción *Permitir siempre emergentes desde localhost*.



Una vez desbloqueadas las ventanas emergentes, volver a hacer click en Server > Open Test page ...

Aparece una alerta de certificado no válido porque el navegador no puede verificar que este certificado instalado en el servidor pertenezca a este servidor. Hacer click en *Seguir a pesar de todo*.



👧 Certificado	×
General Detalles Ruta de certificación	
Información del certificado	
Windows no tiene la suficiente información para comprobar este certificado.	
	_
Emitido para: FMI Default Certificate	
Emitido por: FileMaker Root Authority	
Válido desde 09/12/2014 hasta 01/01/2050	
	- 1
Declaración del emiso	r
Acep	tar

El navegador nos llevará a la dirección que tengamos en el servidor. En este ejemplo, <u>https://192.168.1.36:16000/test</u> que son las páginas de testeo de las tecnologías del servidor.

La sección **FileMaker Pro** permite verificar la conexión de FileMaker Server 16 con FileMaker Pro o FileMaker Pro Advanced. Es necesario tener instalada una de las versiones para poder comprobar la conexión. Hacer click en **Test FileMaker Pro.** 

El **Firewall de Windows** bloqueará la conexión a menos que la permitamos tanto pública como privadamente. En mi caso, al tratarse de un servidor local escogeré permitir la configuración de redes privadas. Una vez hecho esto, se mostrará la base de datos de ejemplo en FileMaker Pro.

🍻 Alerta de segu	iridad de Wind	ows	×
Firewa aplicad	ll de Windo :ión	ows bloqueó algunas características de esta	
Firewall de Window y privadas.	s bloqueó algun	as características de FileMaker Pro en todas las redes públicas	
	Nombre:	FileMaker Pro	
	Editor:	FileMaker, Inc.	
	<u>R</u> uta de acceso:	D:\program files\filemaker\filemaker pro 15\filemaker pro.exe	
Permitir que FileMal	ker Pro se comu	nique en estas redes:	
Redes privac	das, como las do	omésticas o del trabajo	
Redes públic estas redes	as, como las de públicas suelen	aerop <u>u</u> ertos y cafeterías (no se recomienda porque tener poca seguridad o carecer de ella)	
<u>¿Cuál es el riesgo d</u>	e permitir que u	na aplicación pase a través de un firewall?	
		Permitir acceso Cancela	r

La sección **Web Publishing** permite verificar la publicación del servidor web **FileMaker WebDirect** y **PHP Custom Web Publishing**.

$\langle \rangle$	C 88	192.168.1.36:16000/test
		FileMaker Server 16 Technology Tests Server: DESKTOP-1NGAO8N Go to FileMaker Server 16 Admin Console Start Page
FileN Test Fi	Maker Pro ileMaker Pro ust have File cessful, start	o (Start FileMaker Pro and connect to the FMServer_Sample test database) Maker Pro installed on this machine in order to run the test. If you do not have FileMaker Pro installed or the test is FileMaker Pro and click File menu > Open Remote to connect to this server and open the database named
"FMSe Web	rver_Sample Publishi	ng
FileMa	iker WebDin Test FileMa	ect <u>sker WebDirect</u> (Open the FMServer_Sample test database via FileMaker WebDirect)
PHP C	ustom Web <u>Test PHP C</u>	Publishing custom Web Publishing (Open a PHP page that accesses the FMServer_Sample test database)

Página de Test FileMaker WebDirect

0	Orthogone server in a constraint to constraint to a constraint server 2001 to the	* _ 4 ×
(C)	07 + - 11 0	
Taska all Time Form		۹ +
Showing 13 Results 2014		
NDS MAY SHOLD	St. Brighten	3 Des Dou Rei, 17, 3014
Decklos	In Program	0.0mm Than long 10, 2004
thre Hon Sales Person	In Program.	2 Days (Day Note 12, 2014)
2018		
Update with Page	a. Propriet	<sup>12</sup> Days Devi Heig Z. 2013
Pay Internet Recycla Bill	constant	Day, Aug. 10, 2013
Ros Holday	to Regress	0 Days that large 1, 2001
Reverse mode upp	Considered	0.0mm Then Table 1
Anthe Page Text	Completed	0 Days Days Tel: 2010 - 3
ferer Lago Art	An Despiner, 1	3 best Des fep 13, 2015
Determine Budget for Mielening	Company group without	0 Days Over Seg 18, 2013

## Página de Test PHP Custom Web Publishing

Serv ustom Web Publishing	er: DESKTOP-1N	NGAO8N	
ustom Web Publishing			
ustom Web Publishing			
PHP connection to the FMServer_Sample database appea	rs successful. The table be	low displays data	from the sample database
Tasks			
Site Map Sketch	02/17/2014	In Progress	Business
Checklist	09/30/2014	In Progress	Personal
Hire New Sales Person	11/24/2014	In Progress	Business
Update Web Page	08/02/2015	In Progress	Business
Pay Internet Service Bill	08/12/2015	Completed	Home
	09/05/2015	In Progress	Home
Plan Holiday		Opposited	Business
Plan Holiday Review mock ups	09/05/2015	Completed	
Plan Holiday Review mock ups Write Page Text	09/05/2015 09/11/2015	Completed	Business
Plan Holiday Review mock ups Write Page Text New Logo Art	09/05/2015 09/11/2015 09/13/2015	Completed Completed In Progress	Business Business
Plan Holiday Review mock ups Write Page Text New Logo Art Determine Budget for Marketing Campaign	09/05/2015 09/11/2015 09/13/2015 09/19/2015	Completed Completed In Progress Completed	Business Business Business
Update Web Page Pay Internet Service Bill	08/02/2015 08/12/2015 09/05/2015	In Progress Completed In Progress	Busine Home Home Busine

Para la administración de FileMaker Server 16 debemos introducir la dirección IP del servidor y el puerto 16000

En mi caso: https://192.168.1.36:16000

Mostrará la página principal del servidor:

- 1. Información del servidor y contacto con el administrador del servidor
- 2. Estado de actualizaciones del servidor.

- 3. Documentación del servidor
- 4. Recursos para la publicación web
- 5. Soluciones de problemas

Para iniciar sesión en la consola de administración hacer click en **Start Admin Console**. Introducir usuario y contraseña.



FileMaker Server Documentation

- Installation and Configuration Guide
- Custom Web Publishing Guide
- ODBC and JDBC Guide
- SQL Reference Guide
- FileMaker WebDirect Guide
- FileMaker Data API Guide

Web Publishing Resources

- FileMaker API for PHP Documentation
- FileMaker Data API Documentation
- PHP Developer Resources on filemaker.com

Troubleshooting

- FileMaker Server 16 Technology Tests
- FileMaker Knowledge Base
- Service and Support
- Feature Requests

<b>FileMaker</b> Server <b>16</b>
Enter your Admin Console name and password.
Name: admin
Password:
Log In

Si has llegado al final de este tutorial habrás aprendido a instalar FileMaker Server 16!

https://zwikia.wordpress.com/2017/08/09/filemaker-server-16-instalacion/