

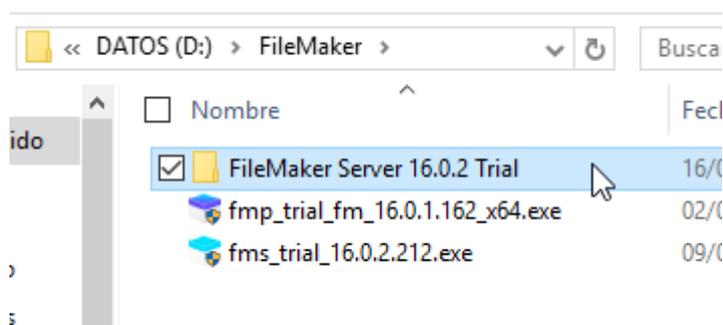
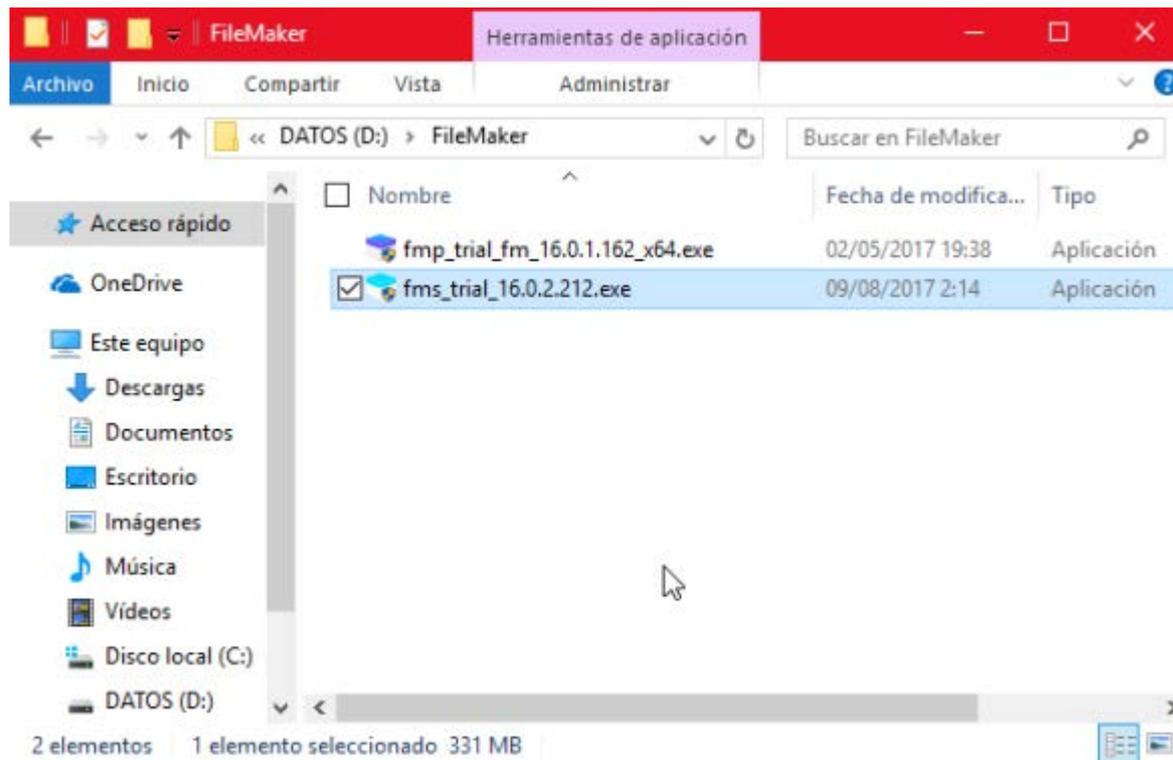
# FileMaker Server 16 – Instalación

Publicado en [9 agosto, 2017](#)

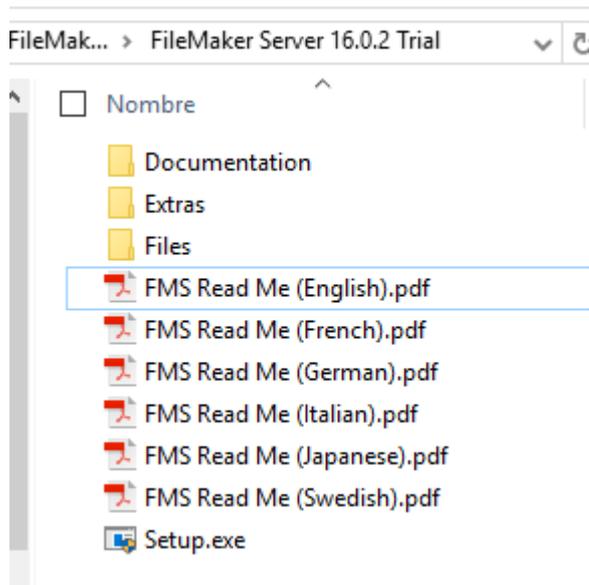
Ante todo, la instalación la he realizado sobre Windows 10 Pro.

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.

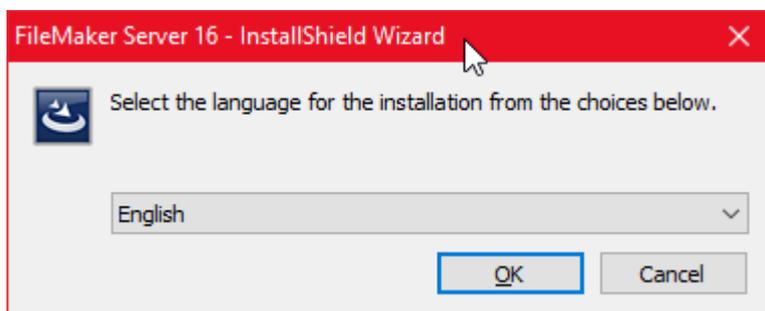


En la carpeta encontraremos diversas carpetas:



- *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.



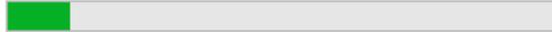


### Preparing to Install...



FileMaker Server 16 Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.

Configuring Windows Installer



Cancel



### Welcome to the InstallShield Wizard for FileMaker Server 16

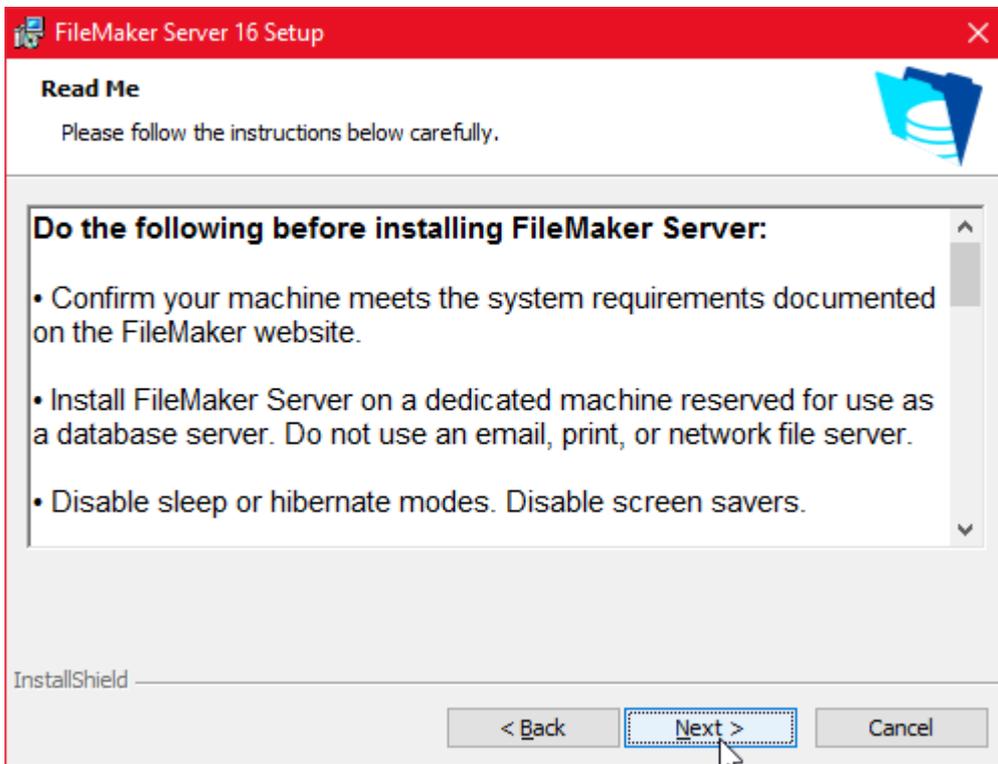
The InstallShield(R) Wizard will install FileMaker Server 16 on your computer. To continue, click Next.



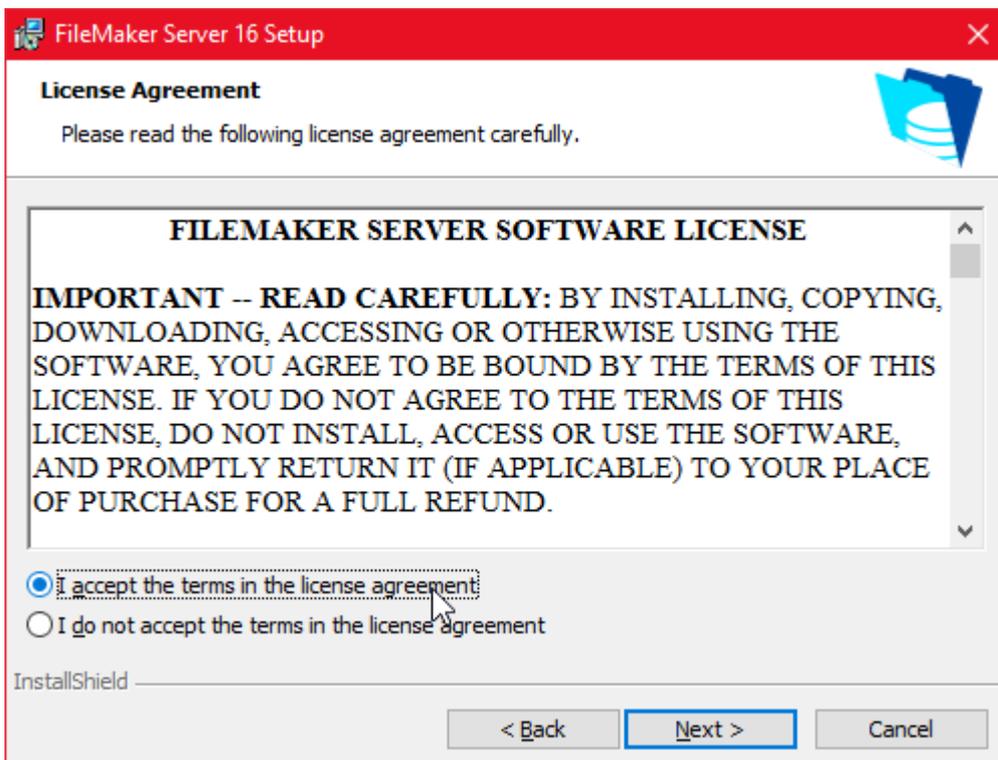
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.



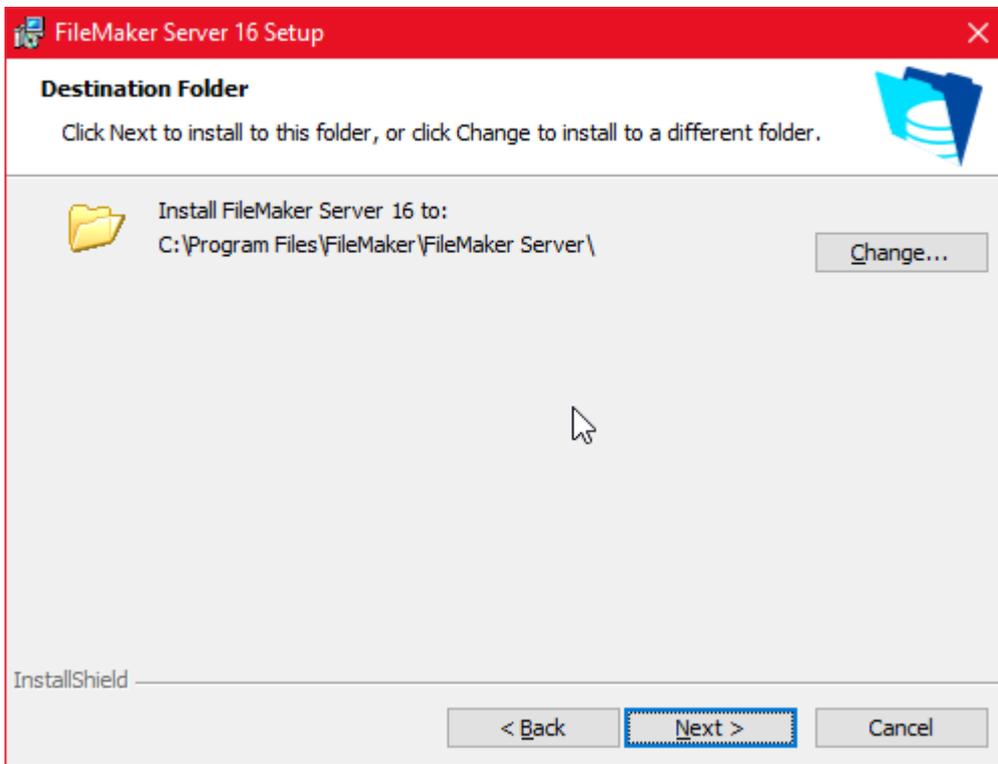
< Back   **Next >**   Cancel



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, ...

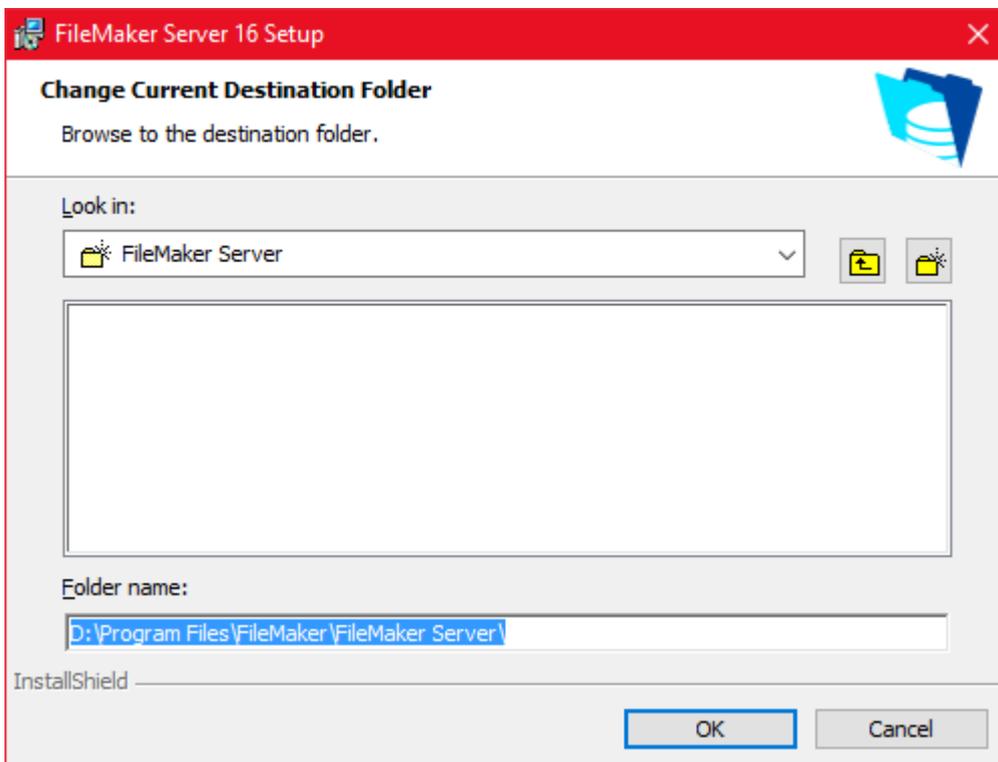


Se debe leer y aceptar los términos del contrato de la licencia.

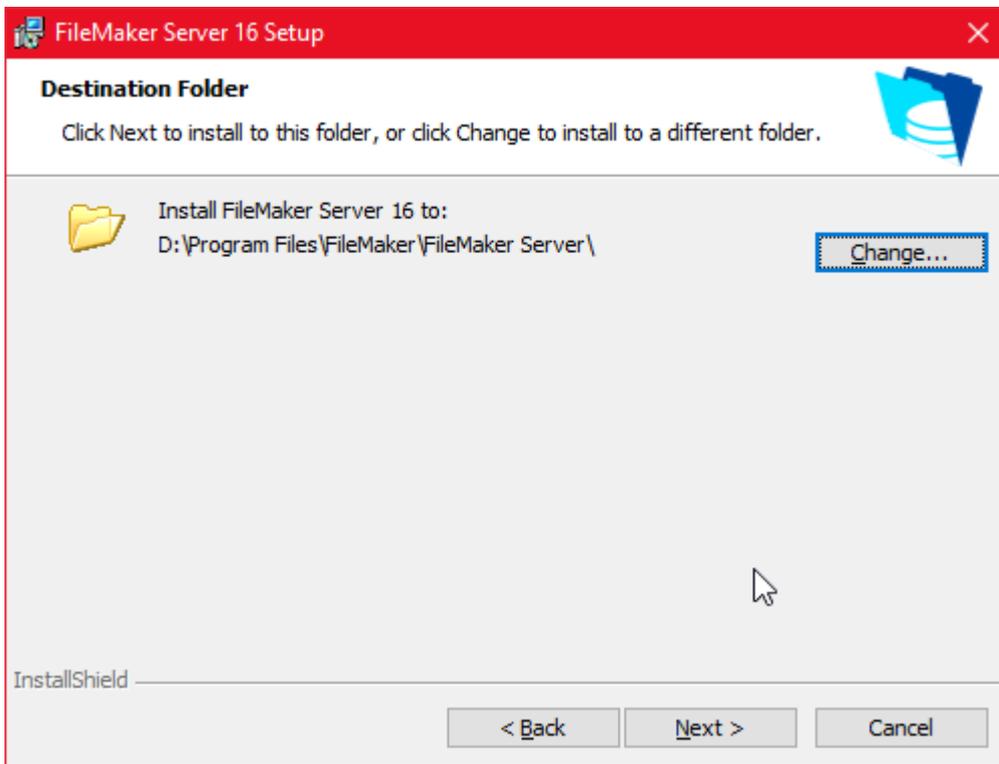


Escoger el directorio donde se realizará la instalación. Por defecto, se instalará en el directorio C:\ a menos que especifiquemos otra ruta. En mi caso, acostumbro a instalar los programas en el directorio D:\

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.



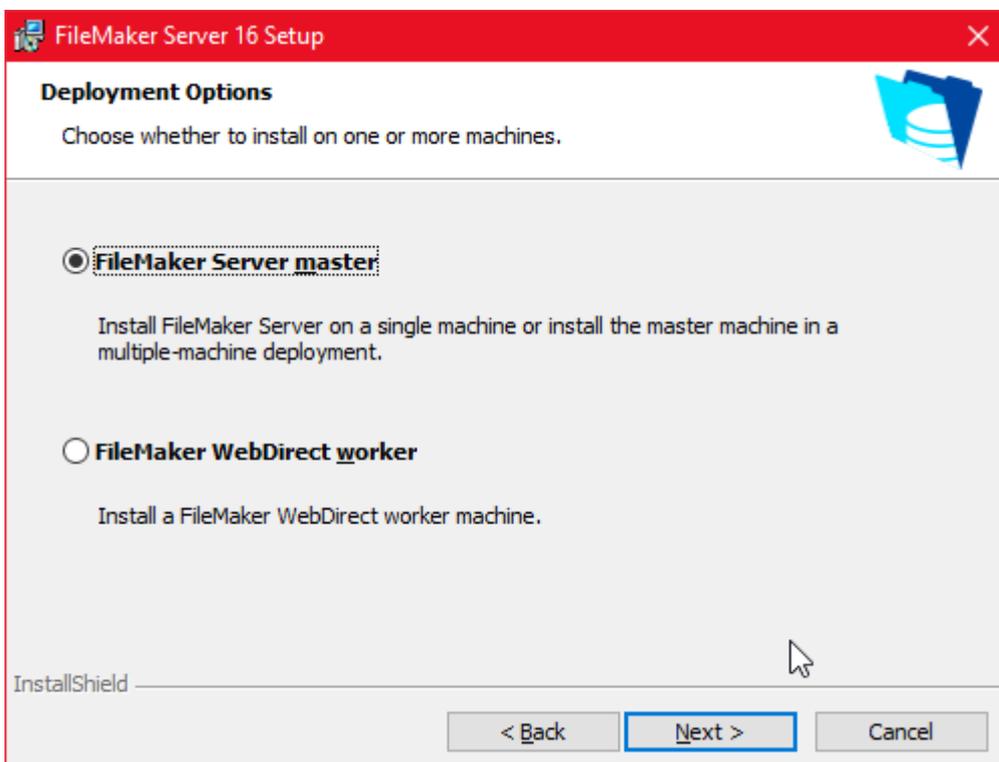
Proceder con la instalación como se había avanzado hasta ahora.



El instalador nos da dos opciones de instalación:

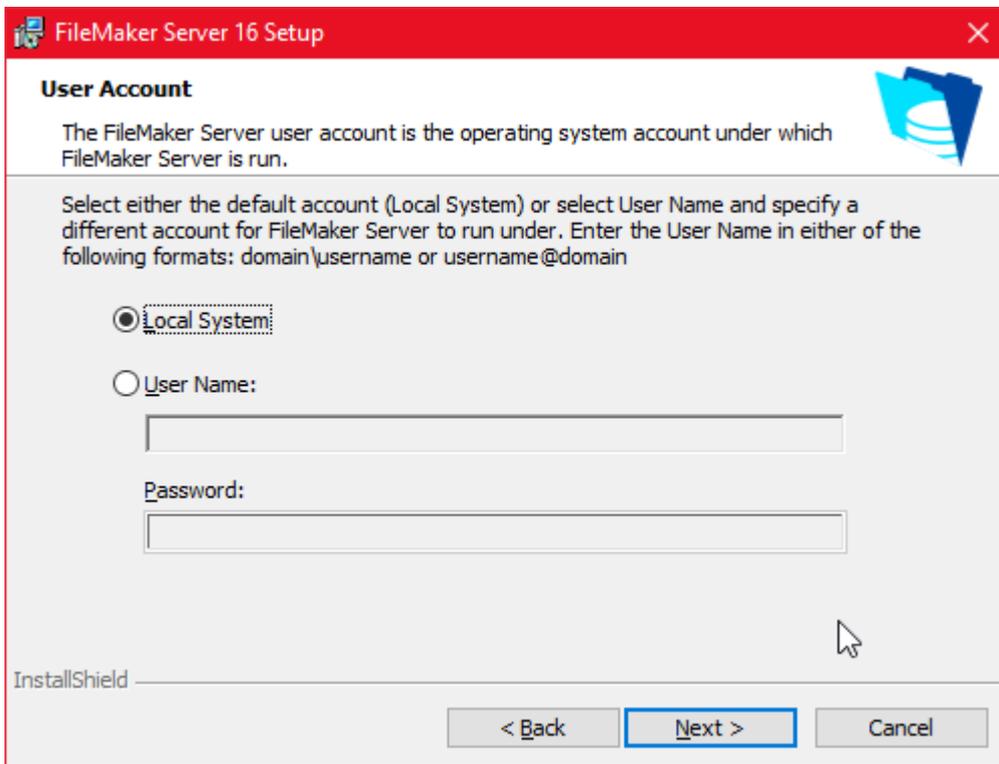
- FileMaker Server master
- FileMaker WebDirect worker

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.

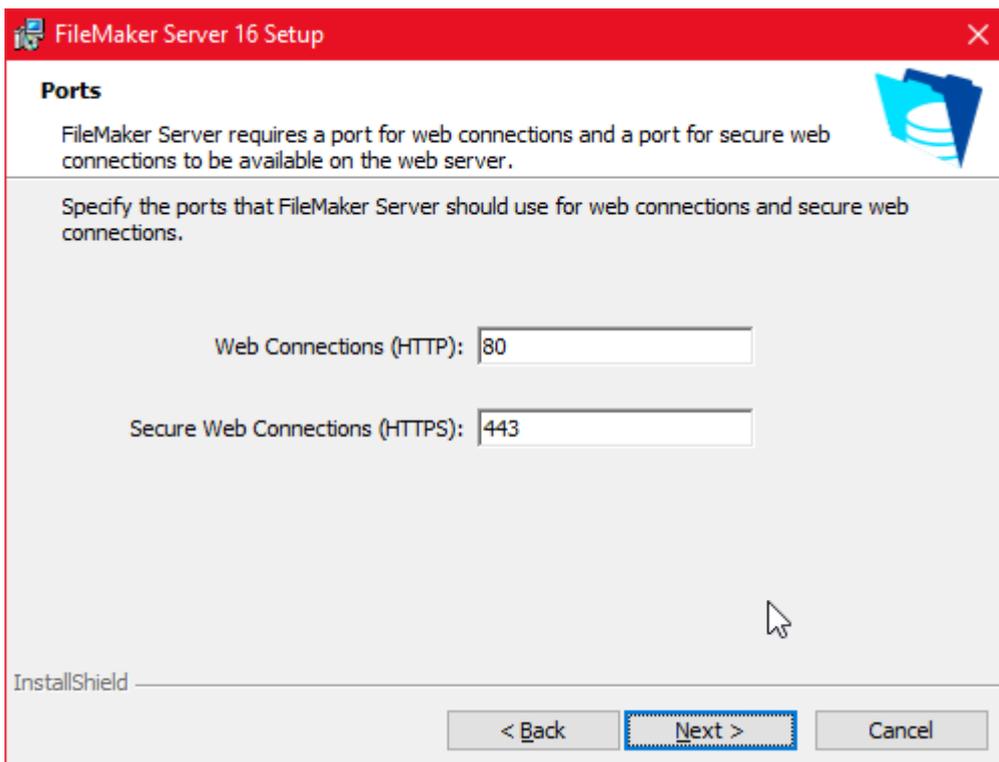


Especificar bajo qué cuenta de usuario del sistema estará ejecutándose FileMaker Server. Hay dos opciones: usuario del sistema local u otro usuario del sistema/dominio.

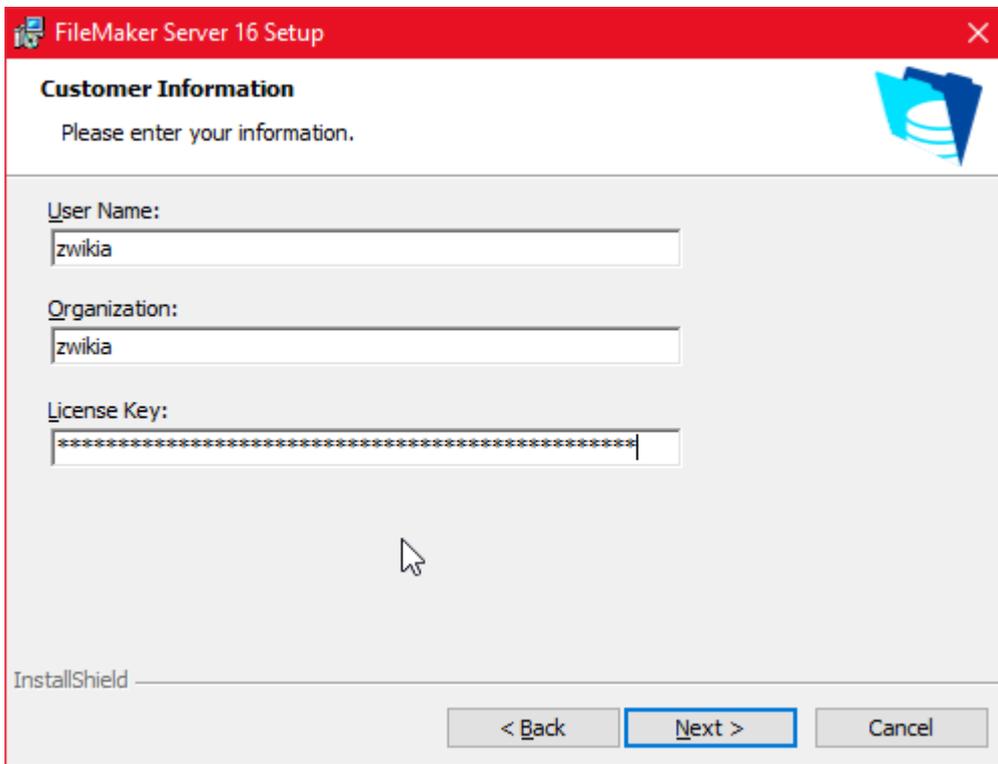
En mi caso, escojo el sistema local.



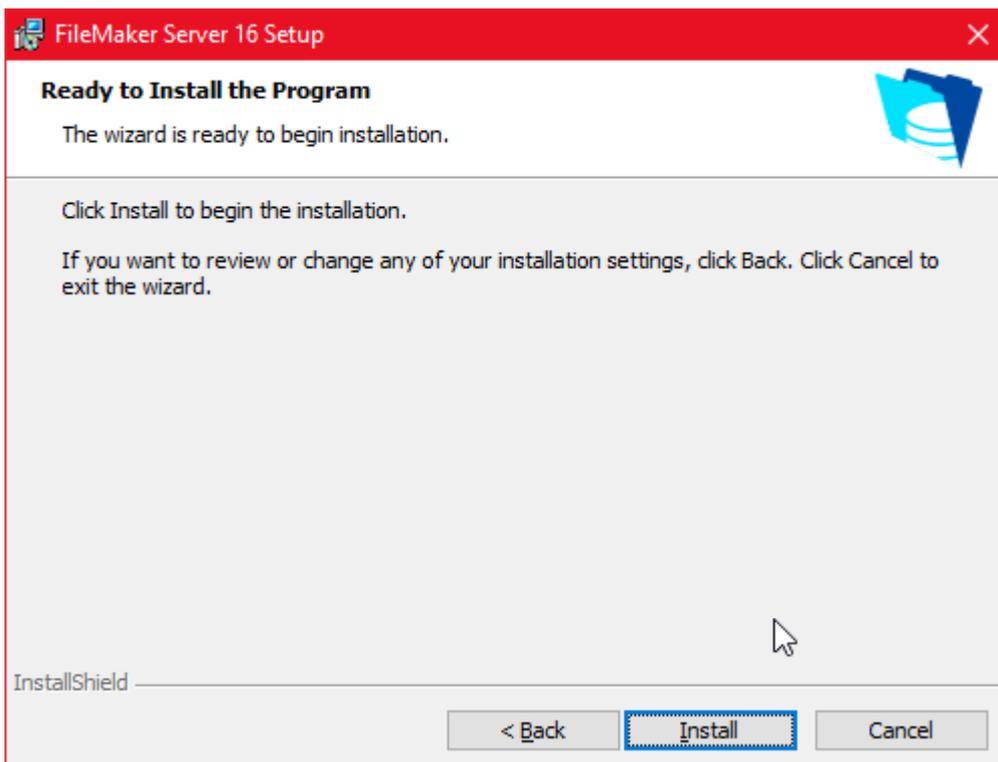
Definir los puertos para las conexiones del servidor web. Por defecto, dejamos los definidos.

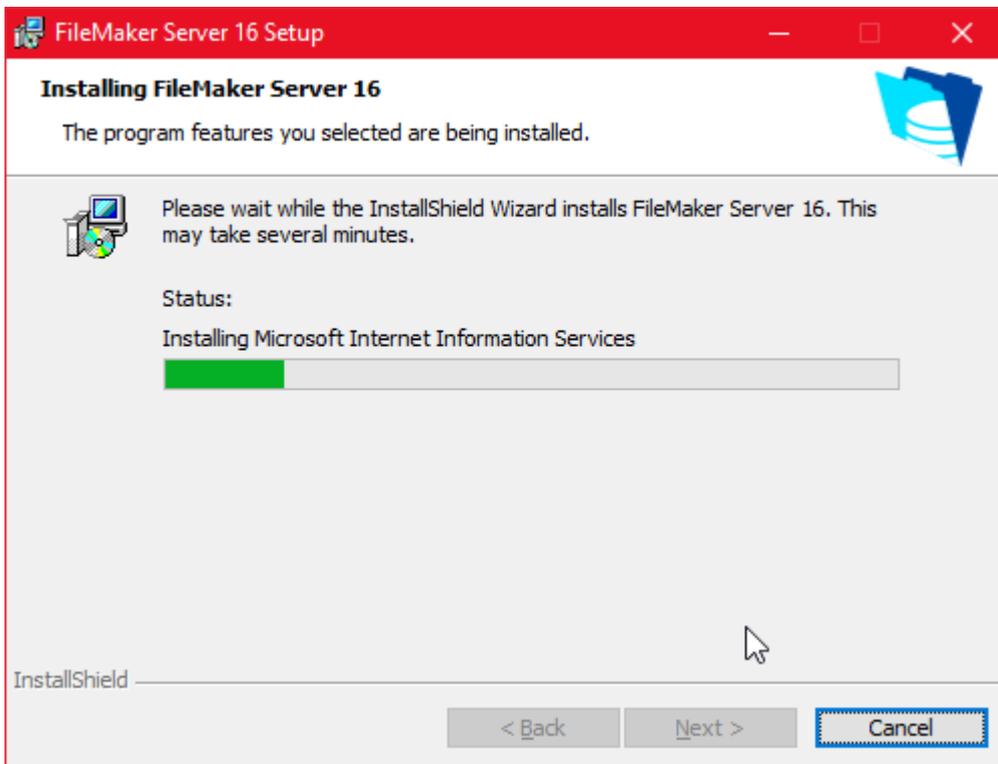


Definir la información del cliente que ha adquirido el producto o muestra del producto. Introducimos el nombre de usuario, nombre de la empresa (si hay), y la clave de la licencia nos la proporciona FileMaker automáticamente ya que se trata de una versión de prueba.

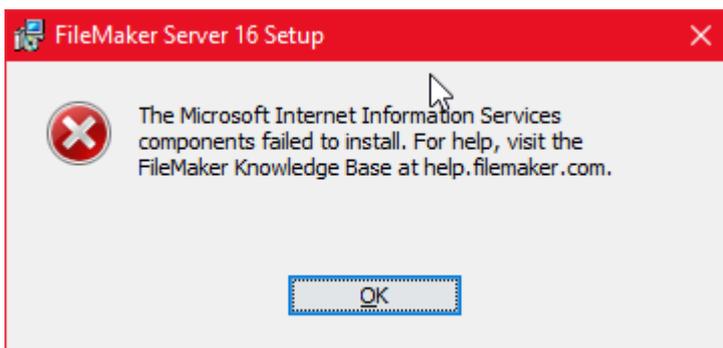


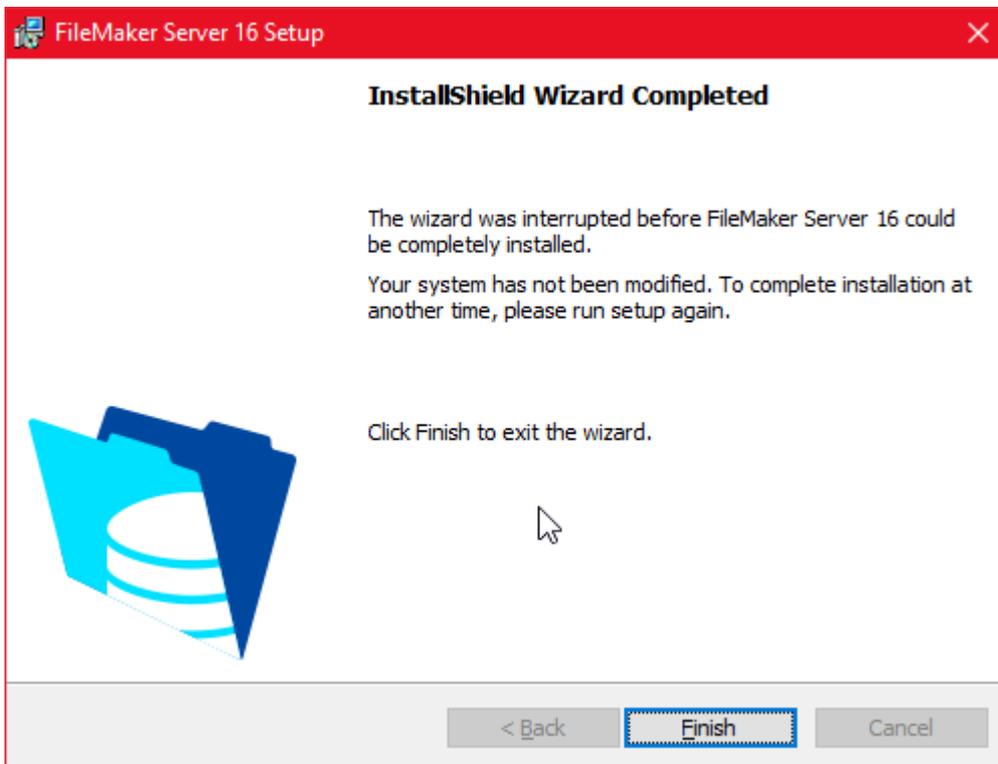
Una vez parametrizadas todas las opciones de la instalación procedemos a instalar.



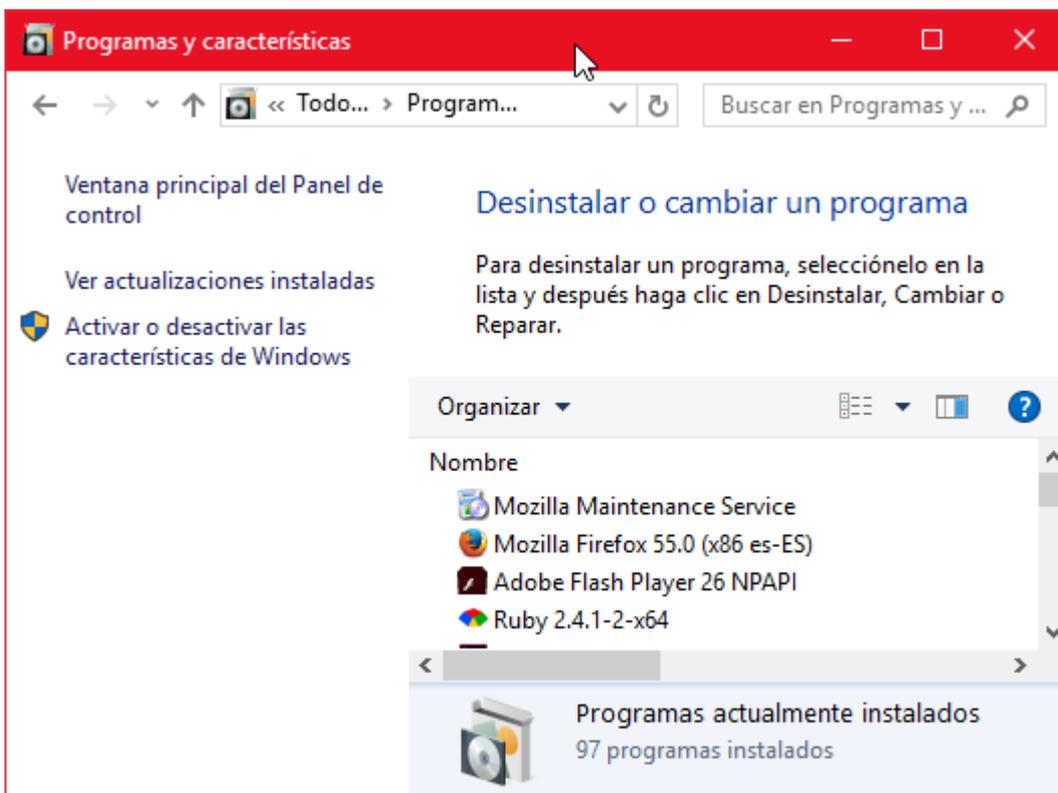


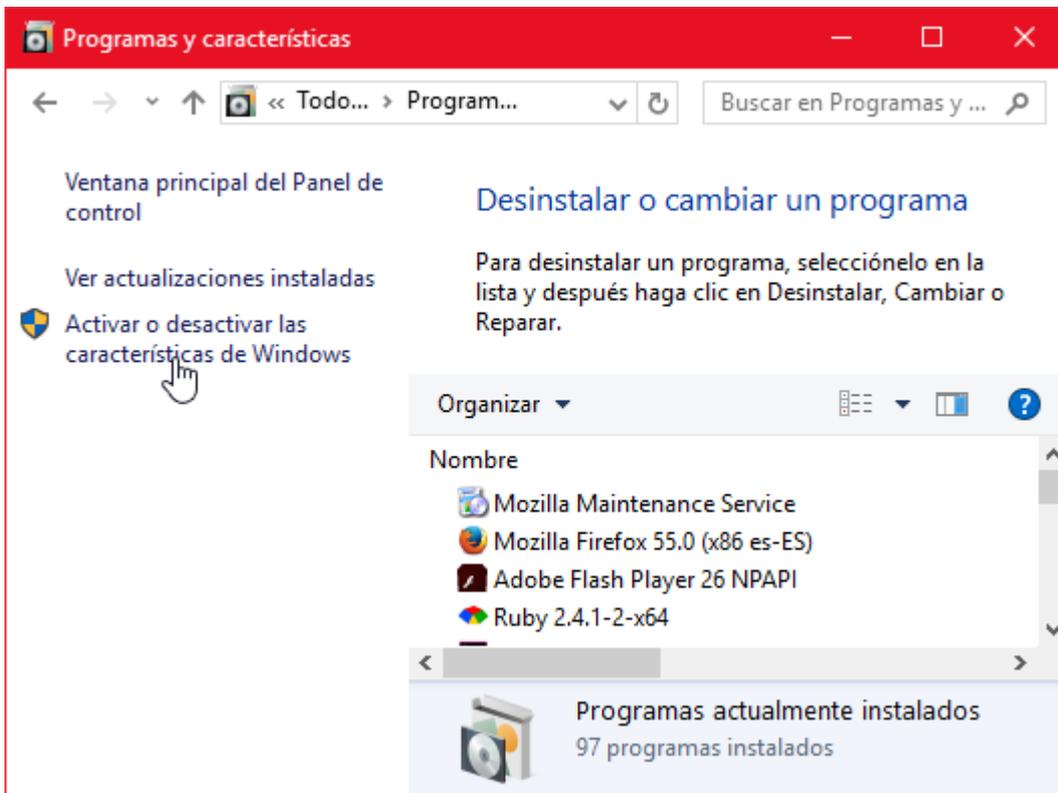
Si nos muestra este mensaje de error es que no tenemos instalado en nuestro sistema el Internet Information Services IIS. Se aborta la instalación.



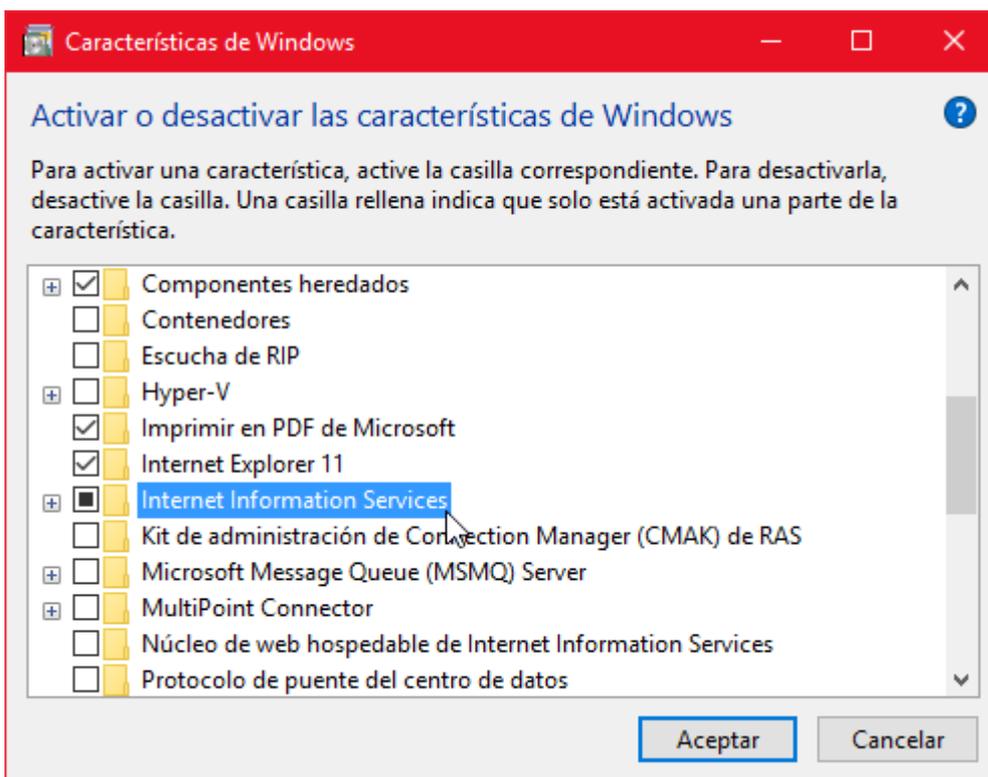


Para instalar *Internet Information Services (IIS)* debemos ir al **Panel de control** a la sección de *Desinstalar o cambiar un programa*. Hacer click en *Activar o desactivar las características de Windows*.



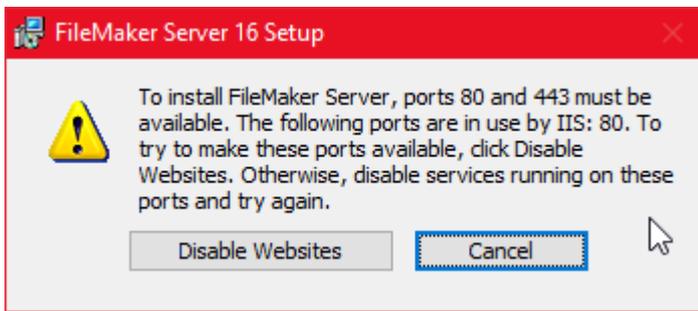


Seleccionar **Internet Information Services** y hacer click en *Aceptar*.

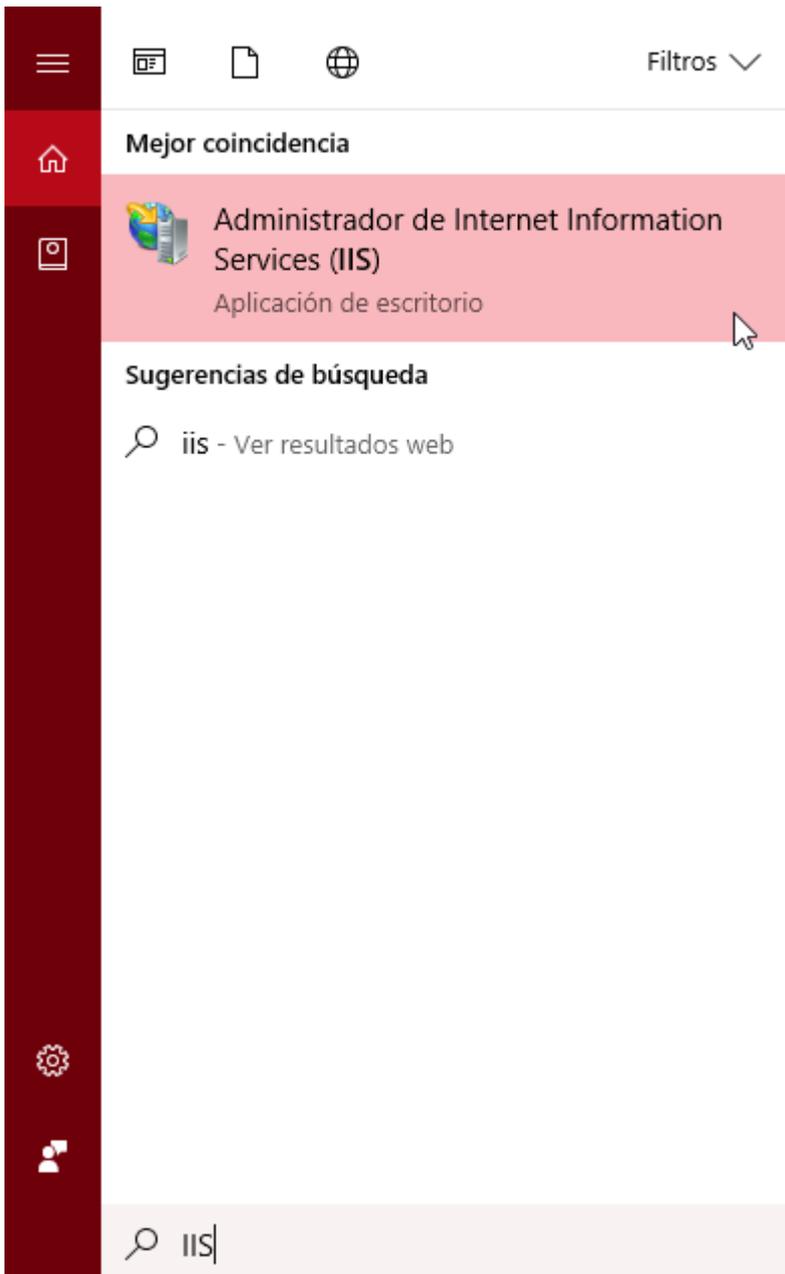


Una vez instalado, volvemos a ejecutar el instalador de FileMaker Server 16. Si nos muestra durante la instalación éste mensaje es que debemos parar la ejecución del servidor web IIS (Internet Information Services).

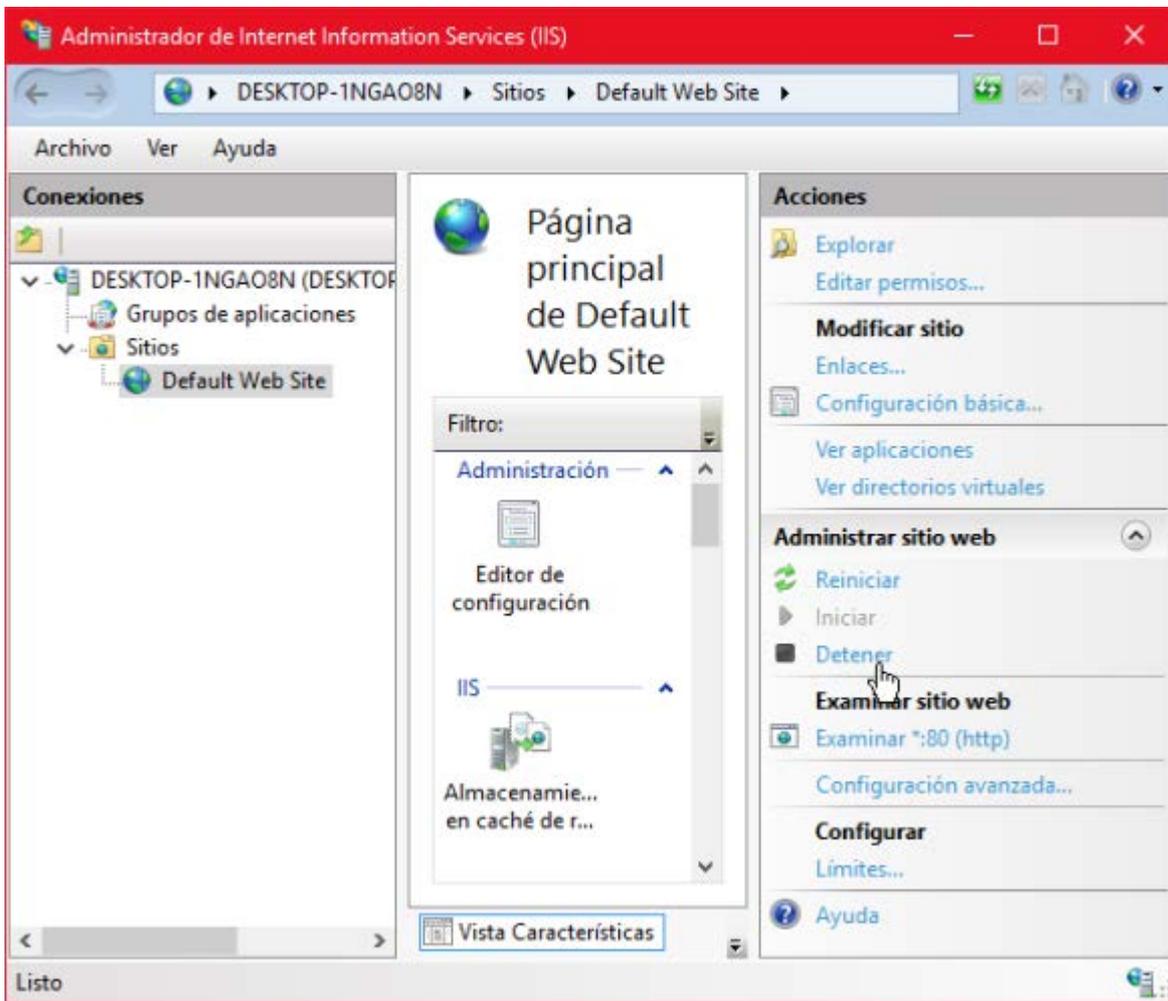
Para ello, podemos hacer click en *Disable Websites* en la misma ventana u podemos hacerlo manualmente desde el Administrador de Internet Information Services.



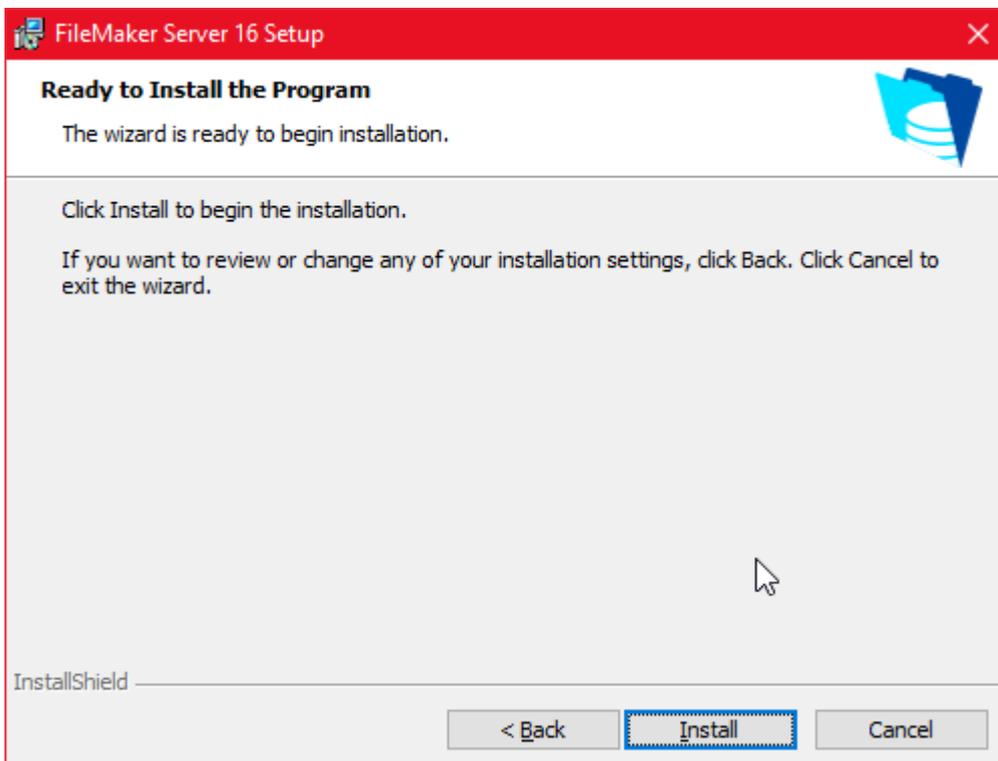
Para deshabilitarlo manualmente, ir a Inicio, escribir IIS y ejecutar Administrador de Internet Information Services (IIS) tal y como se muestra en la siguiente imagen.

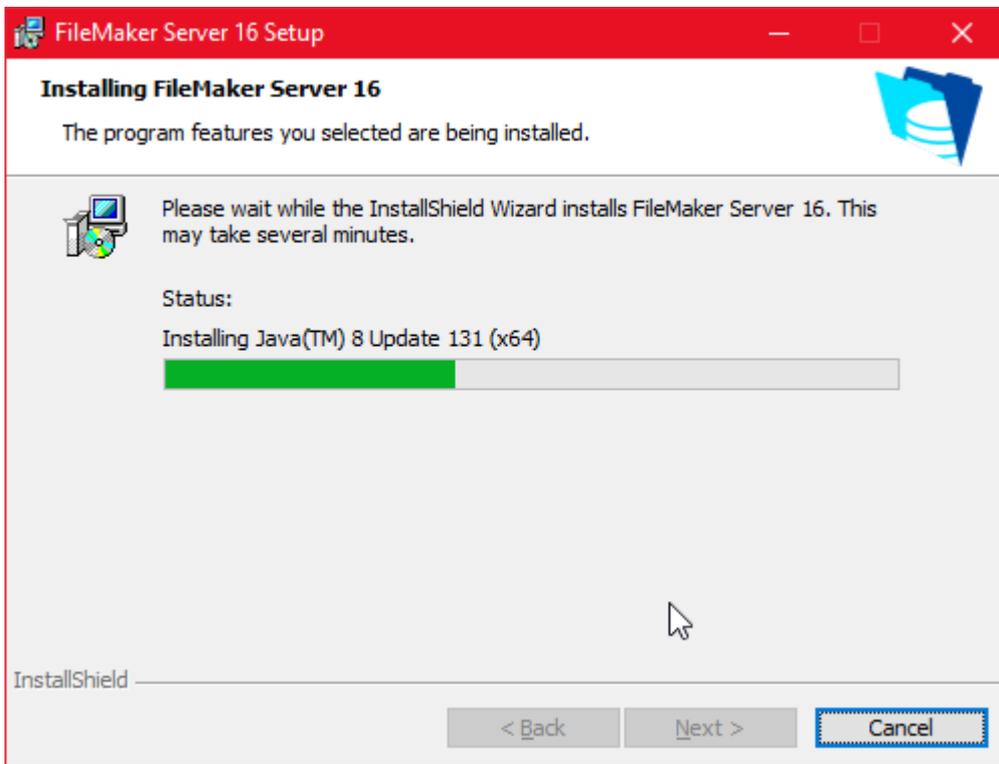


Una vez abierto el **Administrador de Internet Information Services (IIS)** debemos detener el servidor web. Para ello, debemos ir a **Sitios** y hacer click en **Default Web Site**. En el panel de **Acciones** hacer click en **Detener**.

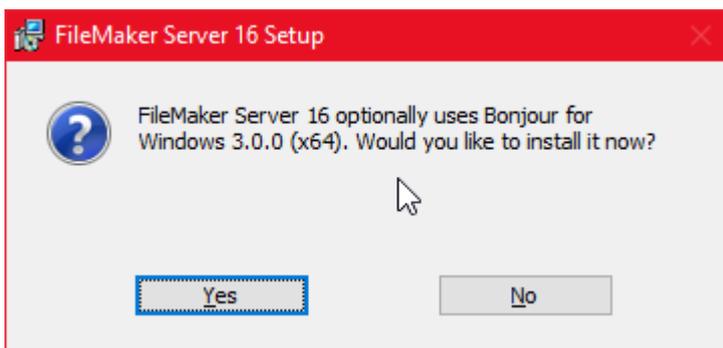


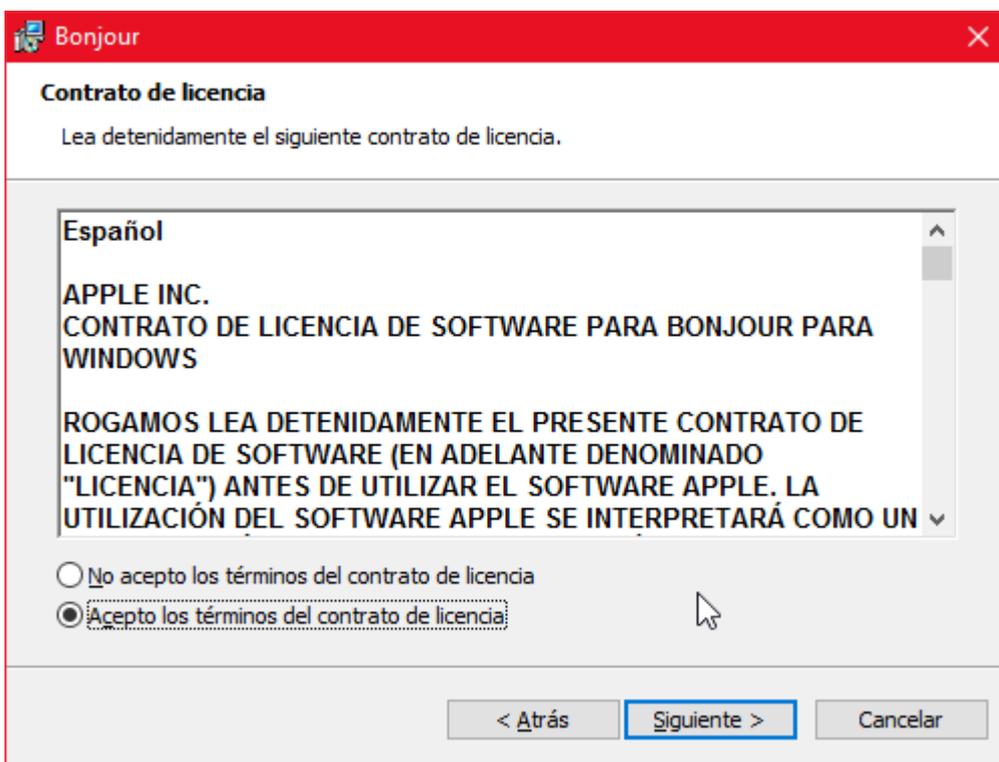
Una vez hecho esto, podemos seguir con la instalación de FileMaker Server 16.



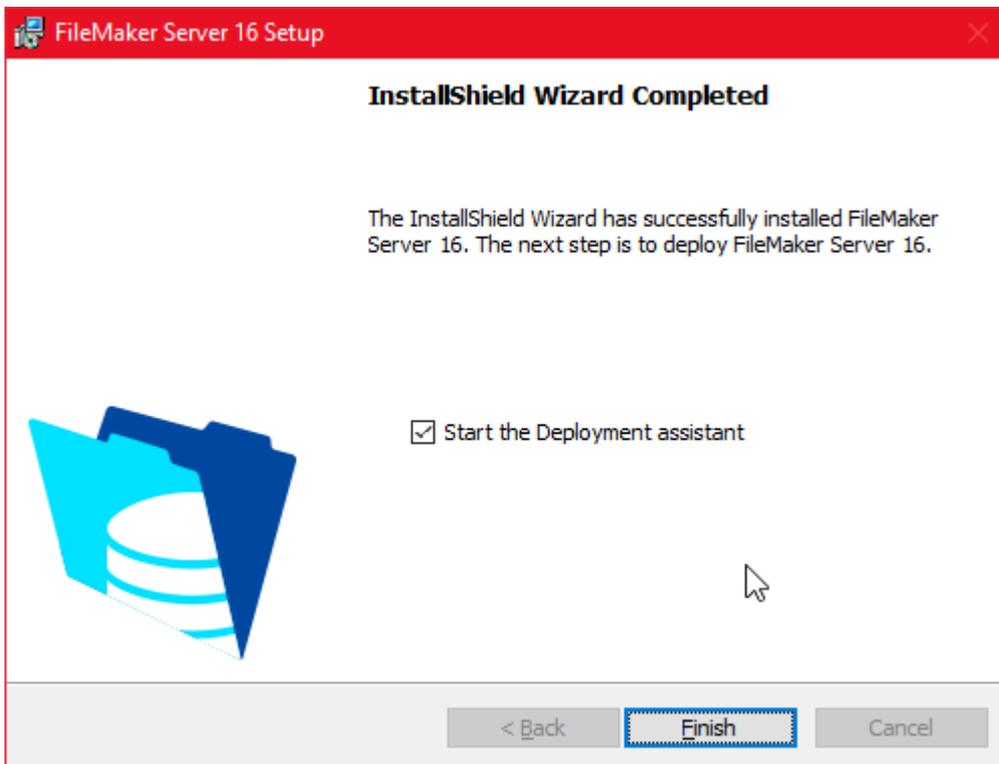


El instalador de FileMaker Server 16 nos propone la instalación opcional de Bonjour. Aceptamos su instalación.





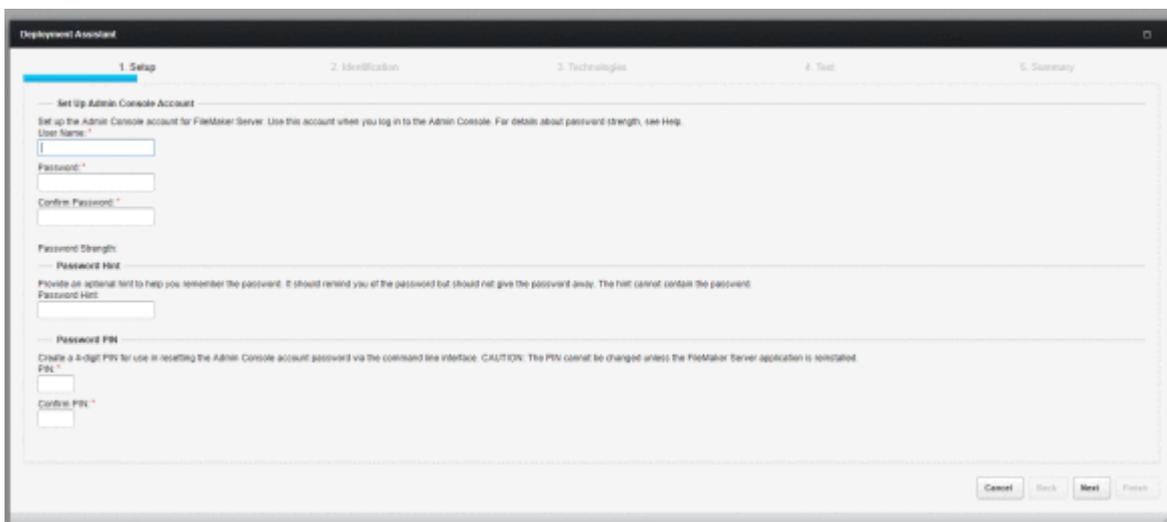




Una vez instalado FileMaker Server 16, se desplegará el asistente de instalación en el navegador web con la dirección <http://localhost:16001/admin-console>

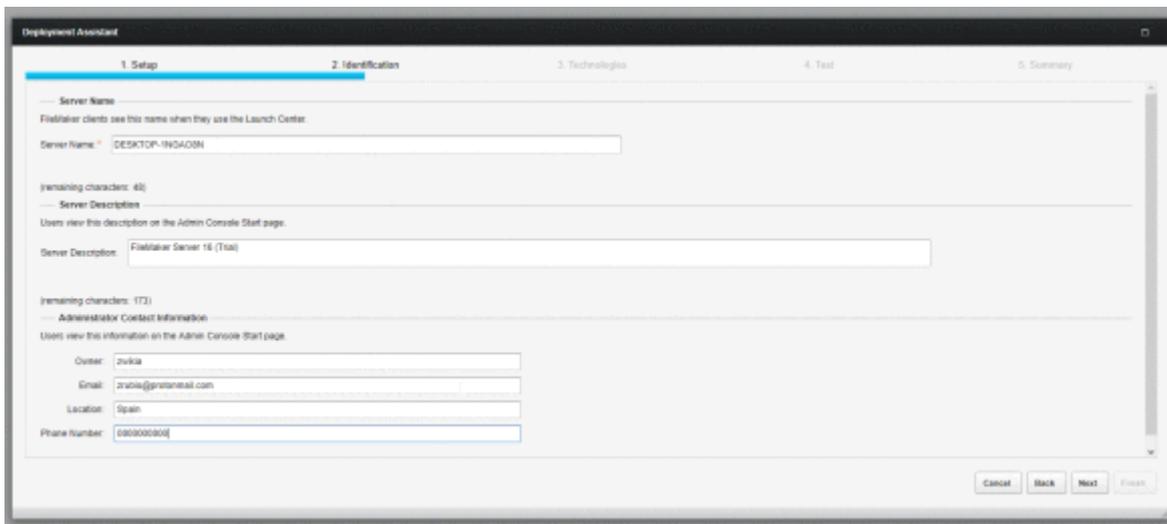
En el primer formulario de **Setup**, debemos definir:

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



En el segundo formulario **Identification** definir:

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

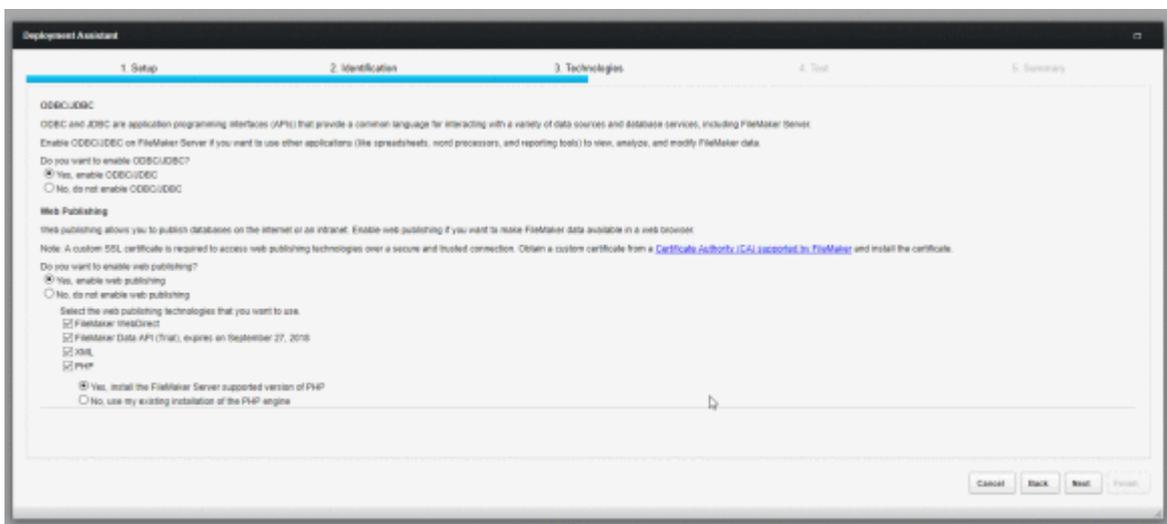


En **Technologies**, definir:

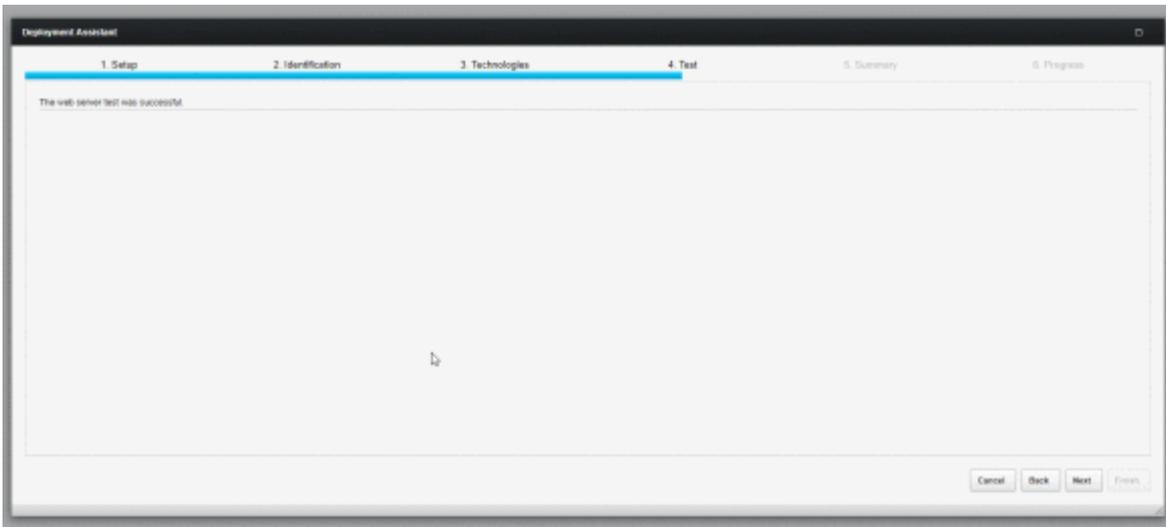
1. Habilitar/Deshabilitar las conexiones *JDBC/ODBC*
2. Habilitar/Deshabilitar la *publicación web*

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

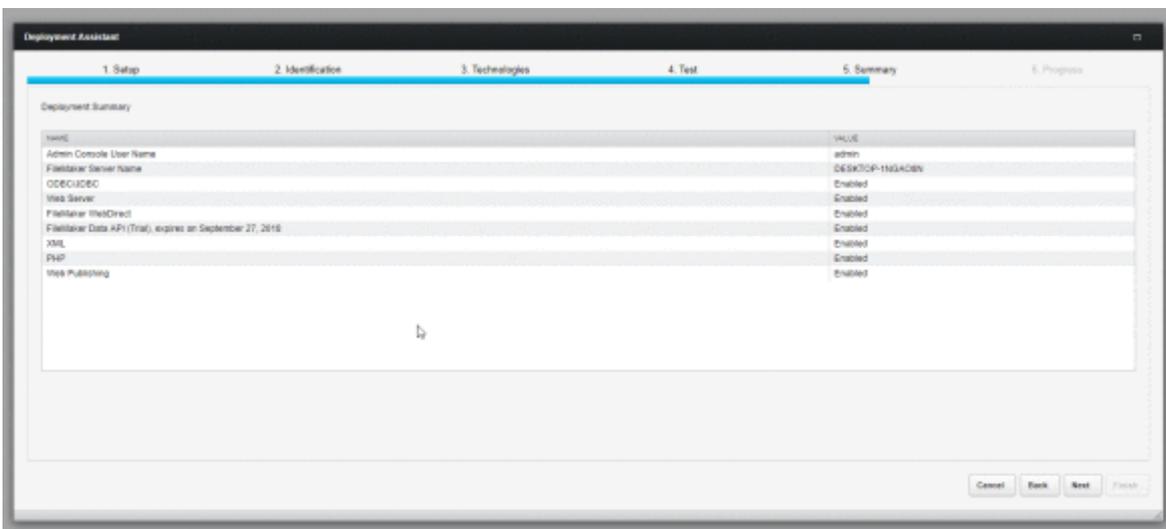
- **FileMaker WebDirect**
- **FileMaker Data API**
- **XML**
- **PHP**. *Nos da la opción de que FileMaker escoja e instale la más adecuada o podemos nosotras escogerla.*



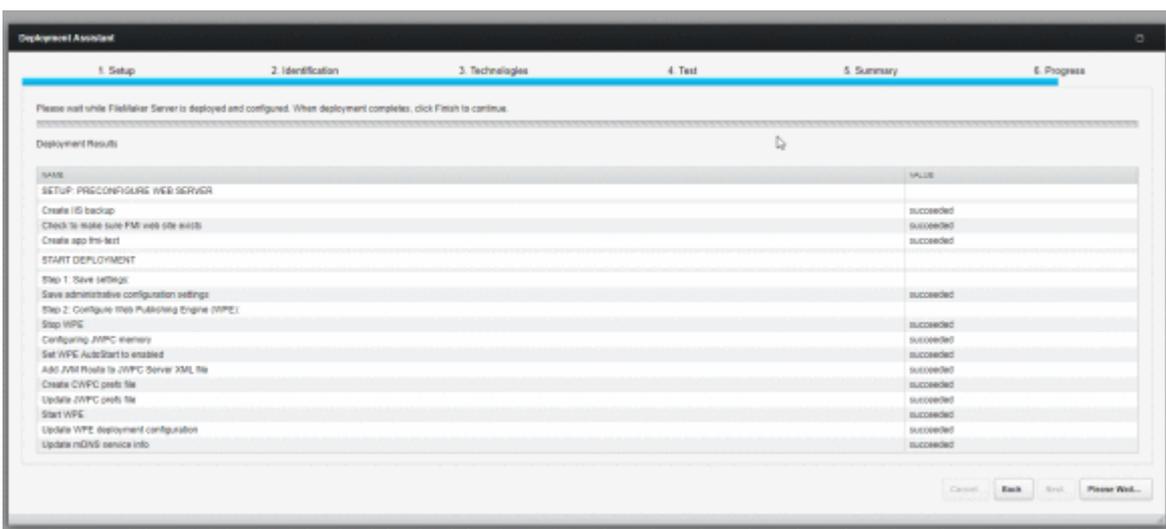
En **Test**, FileMaker Server verifica la instalación y configuración del servidor web.



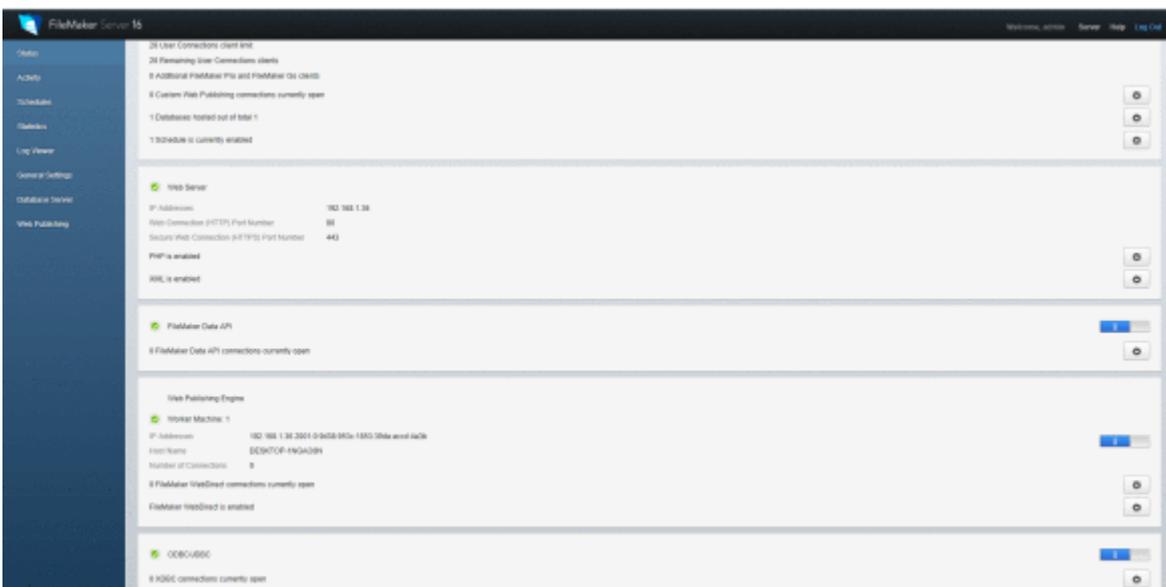
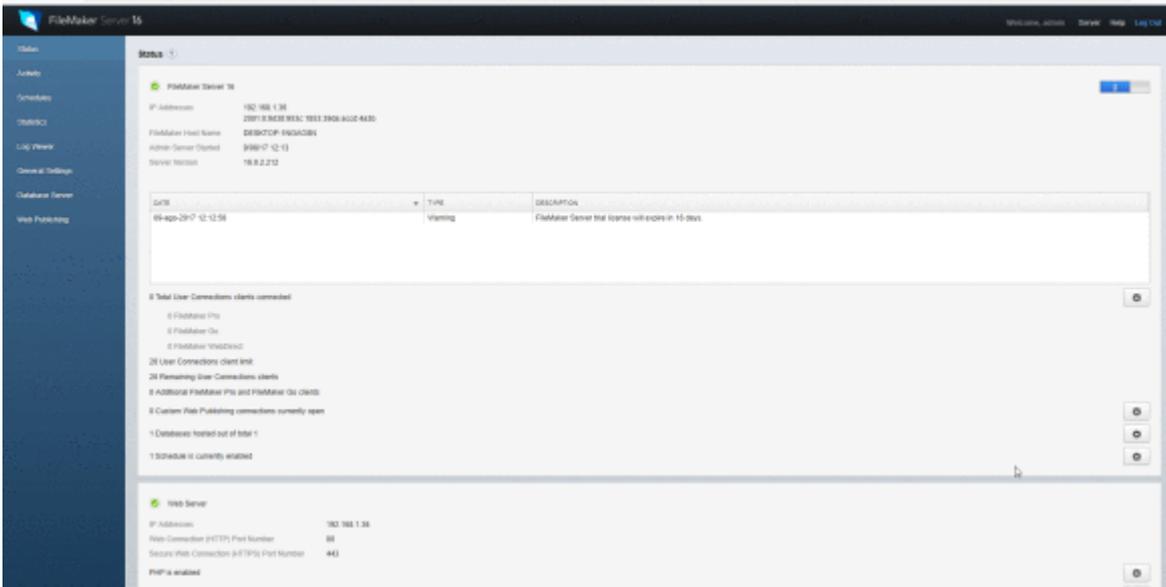
En **Summary**, se muestra un resumen de la instalación.



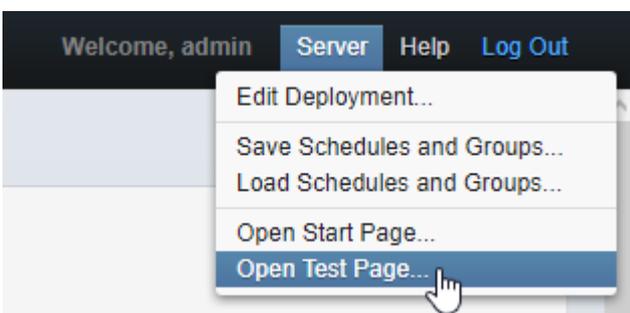
En **Progress**, se muestra el progreso de la instalación y configuración de todo el servidor.



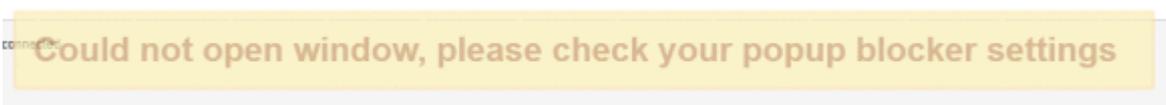
Una vez finalizada la instalación, se mostrará la consola de administración de FileMaker Server 16.



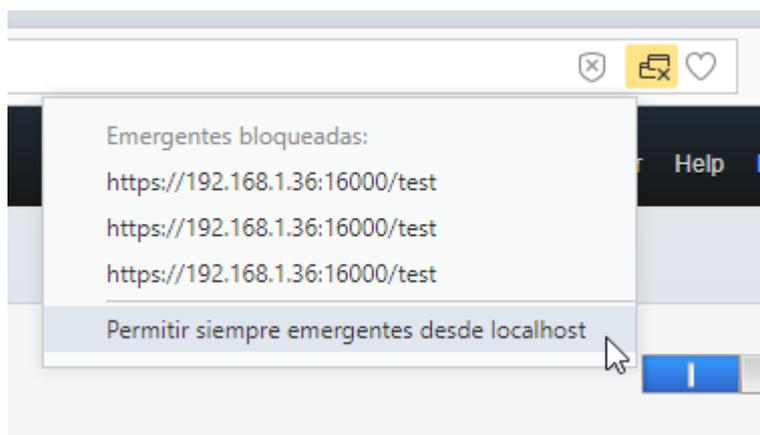
Para comprobar que todo funciona correctamente, abriremos las páginas de testeo desde **Server > Open Test Page ...**



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

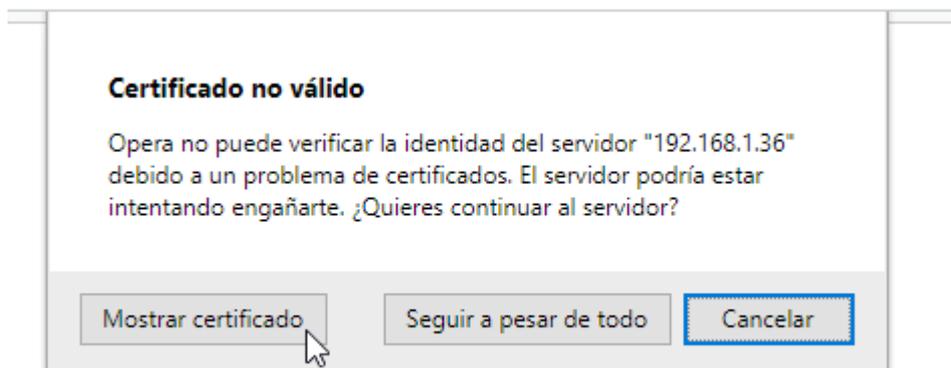


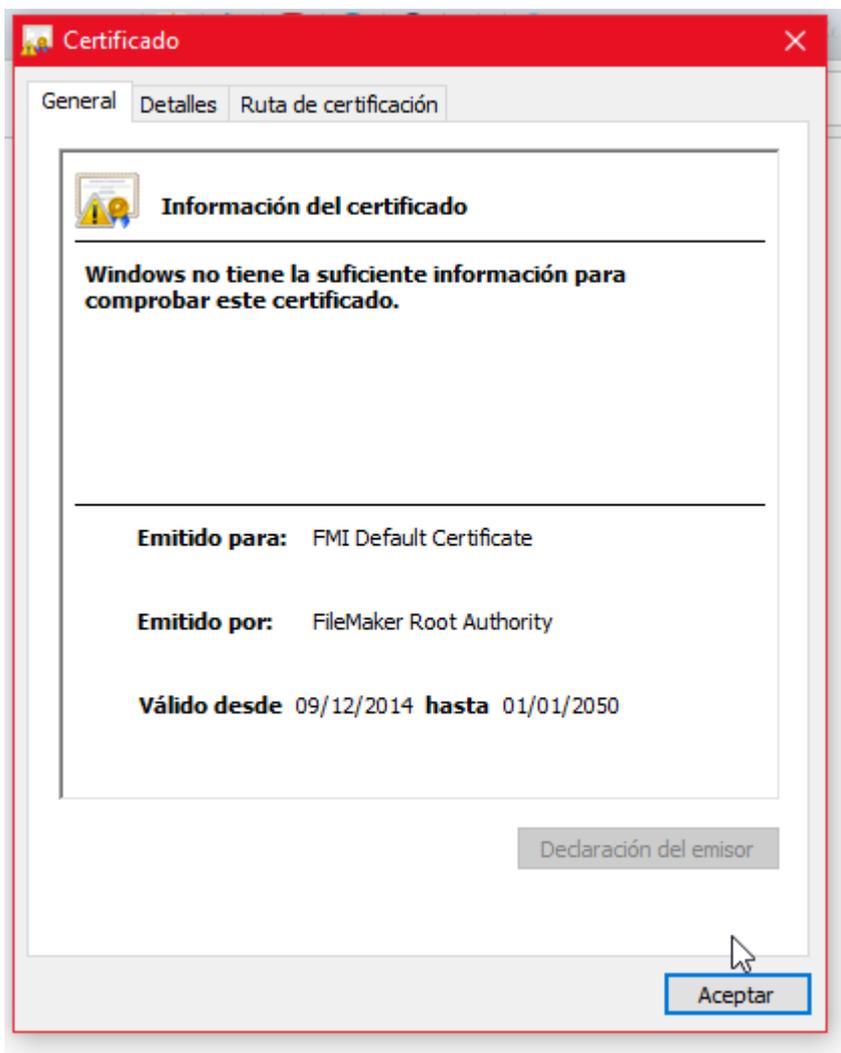
Para ello debemos permitir siempre las ventanas emergentes. En mi caso, como estoy utilizando el navegador **Opera**, hago click en el icono amarillo que despliega las ventanas emergentes bloqueada y selecciono la opción *Permitir siempre emergentes desde localhost*.



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*.

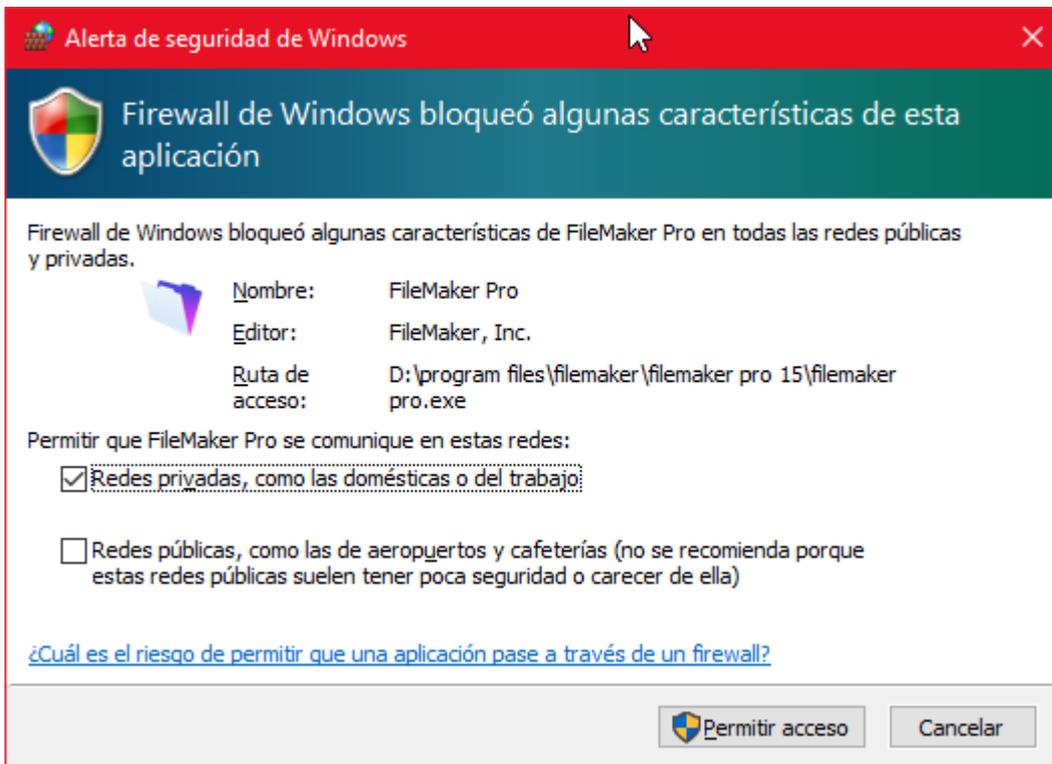




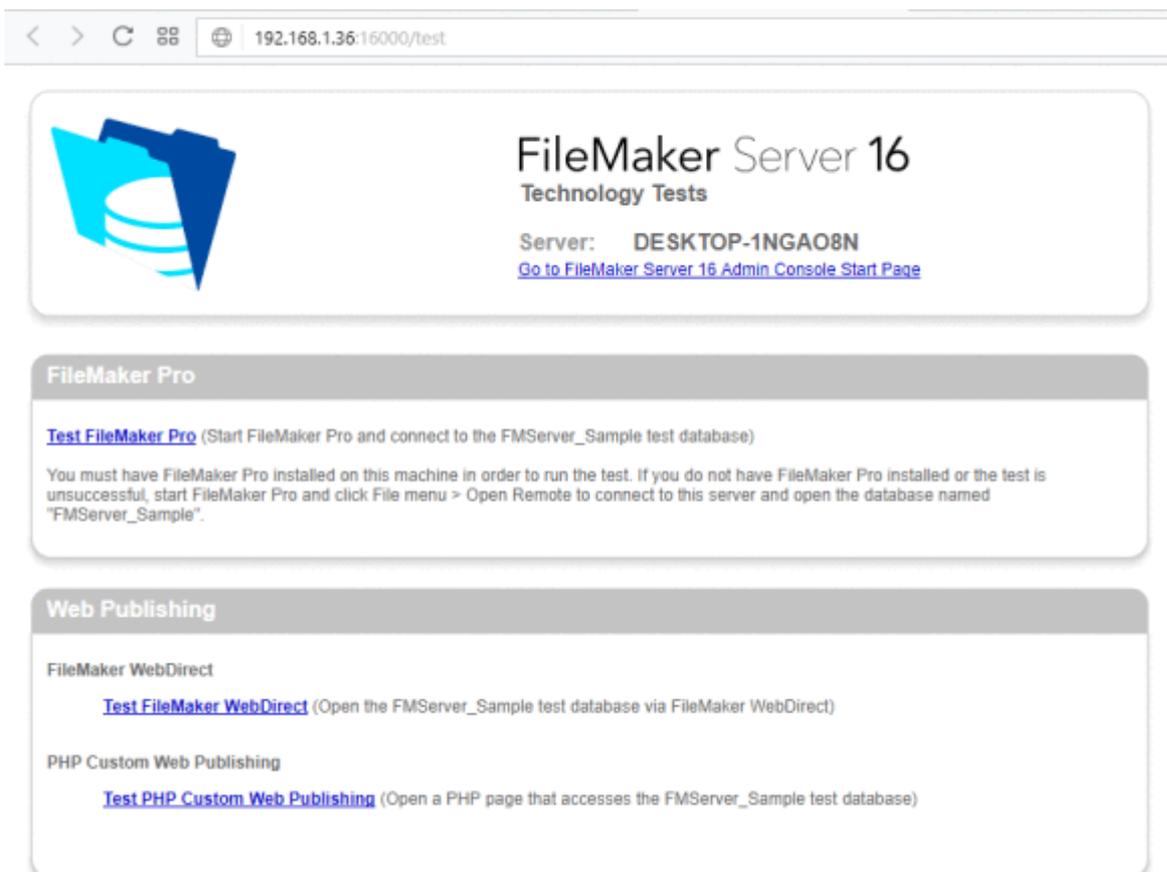
El navegador nos llevará a la dirección que tengamos en el servidor. En este ejemplo, <https://192.168.1.36:16000/test> que son las páginas de testeo de las tecnologías del servidor.

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.



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



Página de **Test FileMaker WebDirect**

| Task                                    | Status      | Due Date   |
|---|-------------|------------|
| 2014                                    |             |            |
| Site Map Sketch                         | In Progress | 02/17/2014 |
| Checklist                               | In Progress | 09/30/2014 |
| Hire New Sales Person                   | In Progress | 11/24/2014 |
| 2015                                    |             |            |
| Update Web Page                         | In Progress | 08/02/2015 |
| Pay Internet Service Bill               | Completed   | 08/12/2015 |
| Plan Holiday                            | In Progress | 09/05/2015 |
| Review mock ups                         | Completed   | 09/05/2015 |
| Write Page Text                         | Completed   | 09/11/2015 |
| New Logo Art                            | In Progress | 09/13/2015 |
| Determine Budget for Marketing Campaign | Completed   | 09/19/2015 |

## Página de Test PHP Custom Web Publishing

**FileMaker Server 16**  
PHP Custom Web Publishing Test  
Server: **DESKTOP-1NGAO8N**

**PHP Custom Web Publishing**

The PHP connection to the FMServer\_Sample database appears successful. The table below displays data from the sample database.

| Tasks                                   | Date       | Status      | Category |
|---|------------|-------------|----------|
| 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     |
| Plan Holiday                            | 09/05/2015 | In Progress | Home     |
| Review mock ups                         | 09/05/2015 | Completed   | Business |
| Write Page Text                         | 09/11/2015 | Completed   | Business |
| New Logo Art                            | 09/13/2015 | In Progress | Business |
| Determine Budget for Marketing Campaign | 09/19/2015 | Completed   | Business |
| Send Art to Vendor                      | 10/09/2015 | In Progress | Business |
| Repair Water Damage in Kitchen          | 08/08/2019 | In Progress | Personal |

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.

192.168.1.36:16000

# FileMaker Server 16

Start Page

Server: **DESKTOP-1NGAO8N**

Description: FileMaker Server 16 (Trial)  
Location: Spain  
Owner: zwickia  
Phone: 0000000000  
Email: [zrubio@protonmail.com](mailto:zrubio@protonmail.com)

**Start Admin Console**

**Software Update** ( Last Check: 9/08/17 12:22 - [Check Now](#) )

 FileMaker Server is up to date. No updates are needed at this time.

#### 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](#)



# FileMaker Server 16

Enter your Admin Console name and password.

Name:

Password:

---

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

<https://zwickia.wordpress.com/2017/08/09/filemaker-server-16-instalacion/>