

INSTALACIÓN IIS WINDOWS SERVER - AVANZADA



| | |
|---|----------|
| INSTALACIÓN IIS WINDOWS SERVER - AVANZADA | 1 |
| Instalación de características previas. | 3 |
| Filezilla Server | 3 |
| Instalación básica de un Filezilla Server: | 3 |
| Creación de usuarios en Filezilla. | 5 |
| Mysql. | 9 |
| PHP | 18 |
| Instalación básica de PHP. | 18 |
| Instalación de característica faltante (IIS FASTCGI). | 20 |
| PhpMyAdmin | 25 |

Instalación de características previas.

Para la realización de esta práctica se va a necesitar de los siguientes programas:

- **Filezilla Server**
 - **Instalación básica de un Filezilla Server:**

Advertencia de seguridad de Abrir archivo



No se pudo comprobar el editor. ¿Está seguro de que desea ejecutar este software?



Nombre: ...dministrador\Downloads\p5\FileZilla_Server-0_9_41.exe

Editor: **Editor desconocido**

Tipo: Aplicación

De: C:\Users\Administrador\Downloads\p5\FileZilla_Server...

Ejecutar

Cancelar



FileZilla Server beta 0.9.41 Setup

**License Agreement**

Please review the license terms before installing FileZilla Server beta 0.9.41.



Press Page Down to see the rest of the agreement.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

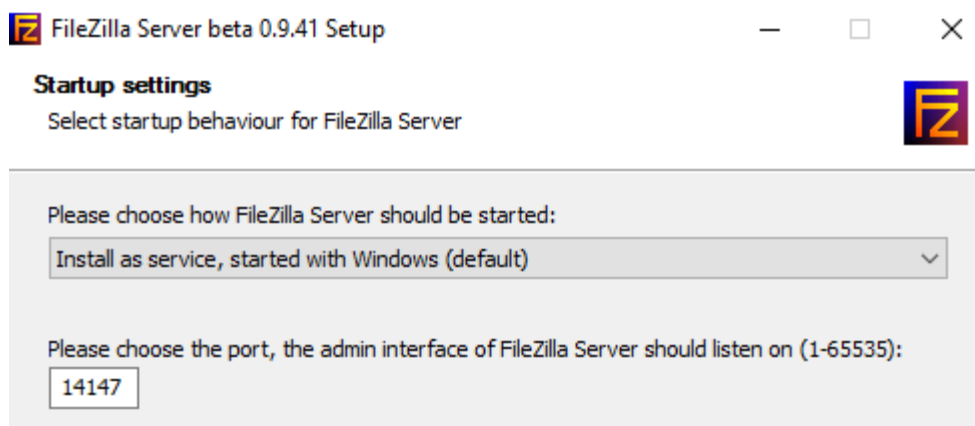
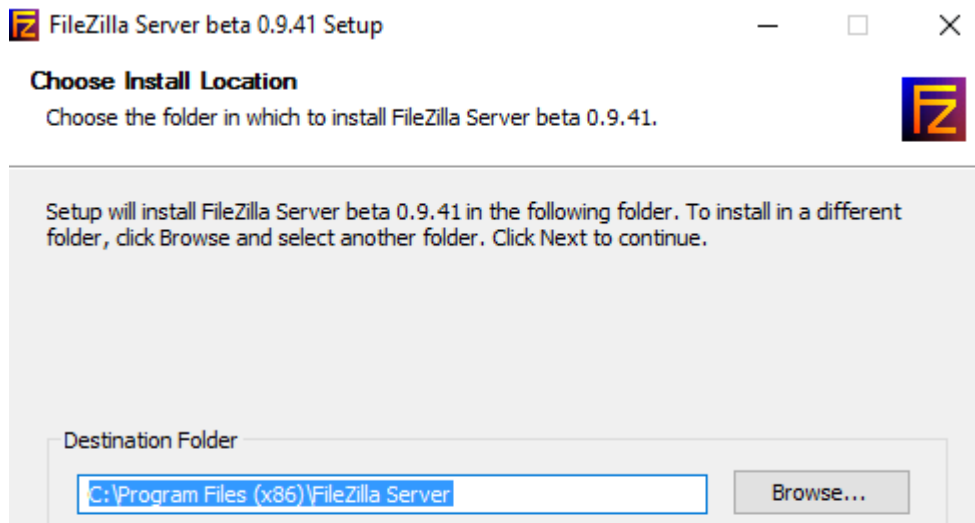
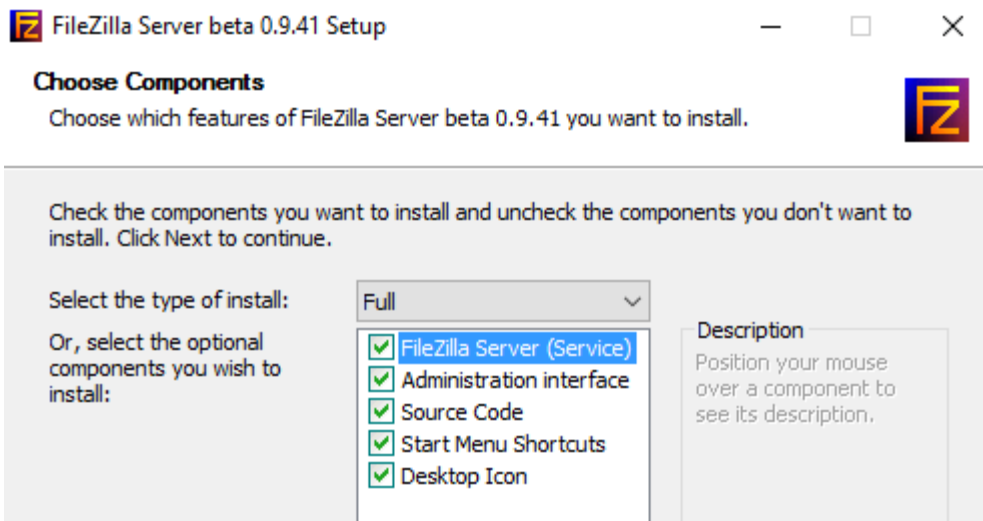
The licenses for most software are designed to take away your

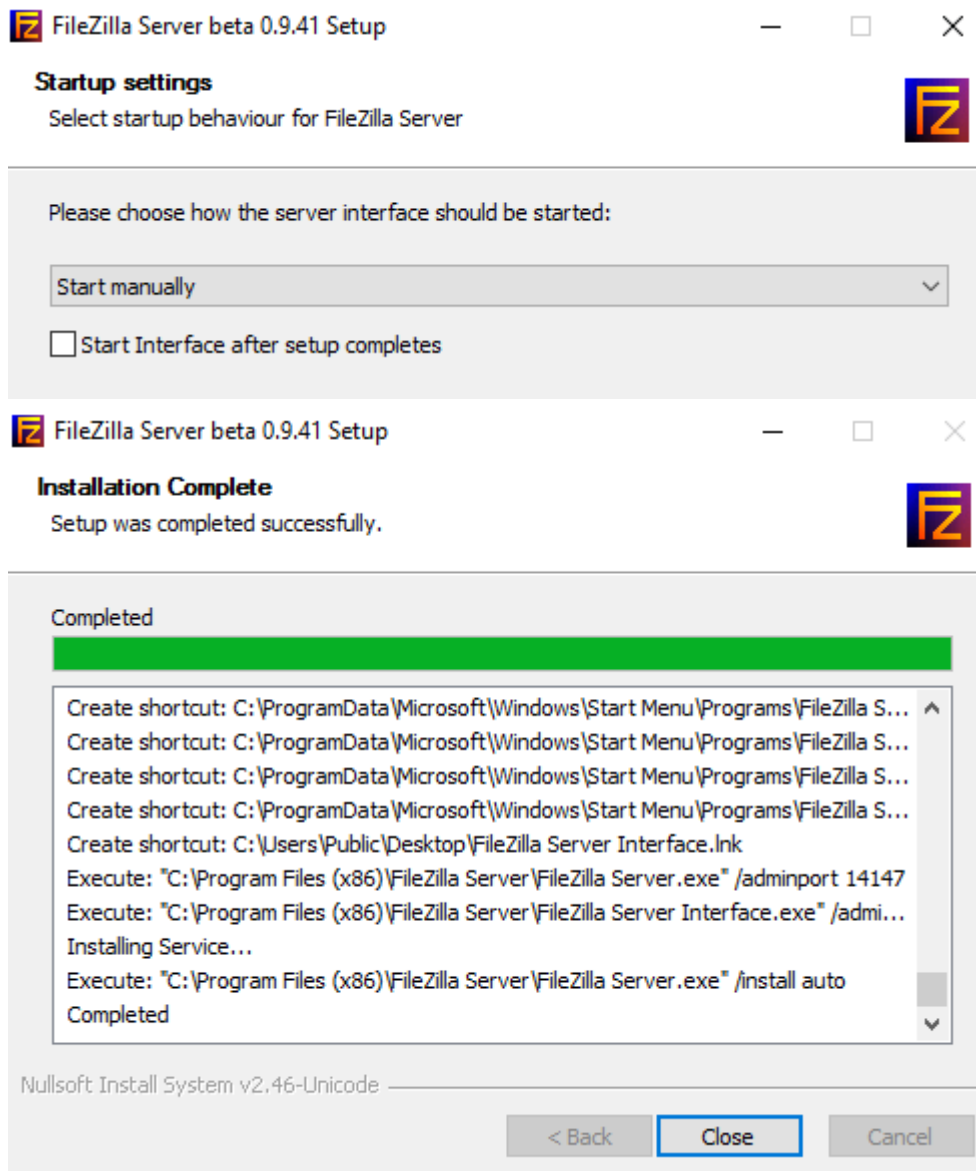
If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install FileZilla Server beta 0.9.41.

Nullsoft Install System v2.46-Unicode

I Agree

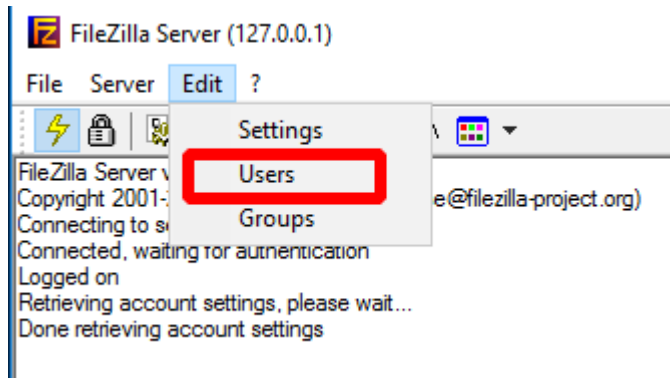
Cancel





- **Creación de usuarios en Filezilla.**

Para crear usuarios en Filezilla debemos de ir a la parte superior izquierda del programa y vamos a Edit → Users



A continuación nos dirigimos al panel derecho de la pestaña que se nos abre y añadimos en la sección general el usuario **ftpuser**.

The screenshot shows a 'Users' management window. On the left, a sidebar lists tabs: 'General' (selected), 'Shared folders', 'Speed Limits', and 'IP Filter'. The main area is divided into 'Account settings' and 'Description'. 'Account settings' includes checkboxes for 'Enable account', 'Bypass userlimit of server', and 'Force SSL for user login', along with input fields for 'Password', 'Maximum connection count', and 'Connection limit per IP', and a 'Group membership' dropdown. The 'Description' section has a text area with the hint 'You can enter some comments about the user'. On the right, a 'Users' list is shown with buttons 'Add', 'Remove', 'Rename', and 'Copy'. The 'Add' button is highlighted with a red box.

Se nos abre la siguiente ventana, debemos de rellenar el campo con el nombre del usuario.

The screenshot shows an 'Add user account' dialog box. It contains a text input field with the value 'ftpuser' and a dropdown menu for 'User should be member of the following group:' set to '<none>'. There are 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Añadimos una contraseña y activamos la cuenta.

Users

Page: General Shared folders Speed Limits IP Filter

Account settings

☒ Enable account

☒ Password:

Group membership:

☐ Bypass userlimit of server

Maximum connection count:

Connection limit per IP:

☐ Force SSL for user login

Users

ftpuser

Add Remove

Rename Copy

Añadimos un directorio al que el usuario pueda acceder con control total

Users

Page: General Shared folders Speed Limits IP Filter

Shared folders

Directories Aliases

H <new directory>

Files

☒ Read

☐ Write

☐ Delete

☐ Append

Directories

☐ Create

☐ Delete

☒ List

☒ + Subdirs

Set as home dir

Users

ftpuser

Add Remove

Rename Copy

Buscar carpeta

Please select a folder that should be added to the folders list of the selected user account.

C:\w3programforu

Usuarios

w3programforu

css

Users

Page: General Shared folders Speed Limits IP Filter

Shared folders

Directories Aliases

H C:\w3programforu

Files

☒ Read

☒ Write

☒ Delete

☒ Append

Directories

☒ Create

☒ Delete

☒ List

☒ + Subdirs

Set as home dir

Users

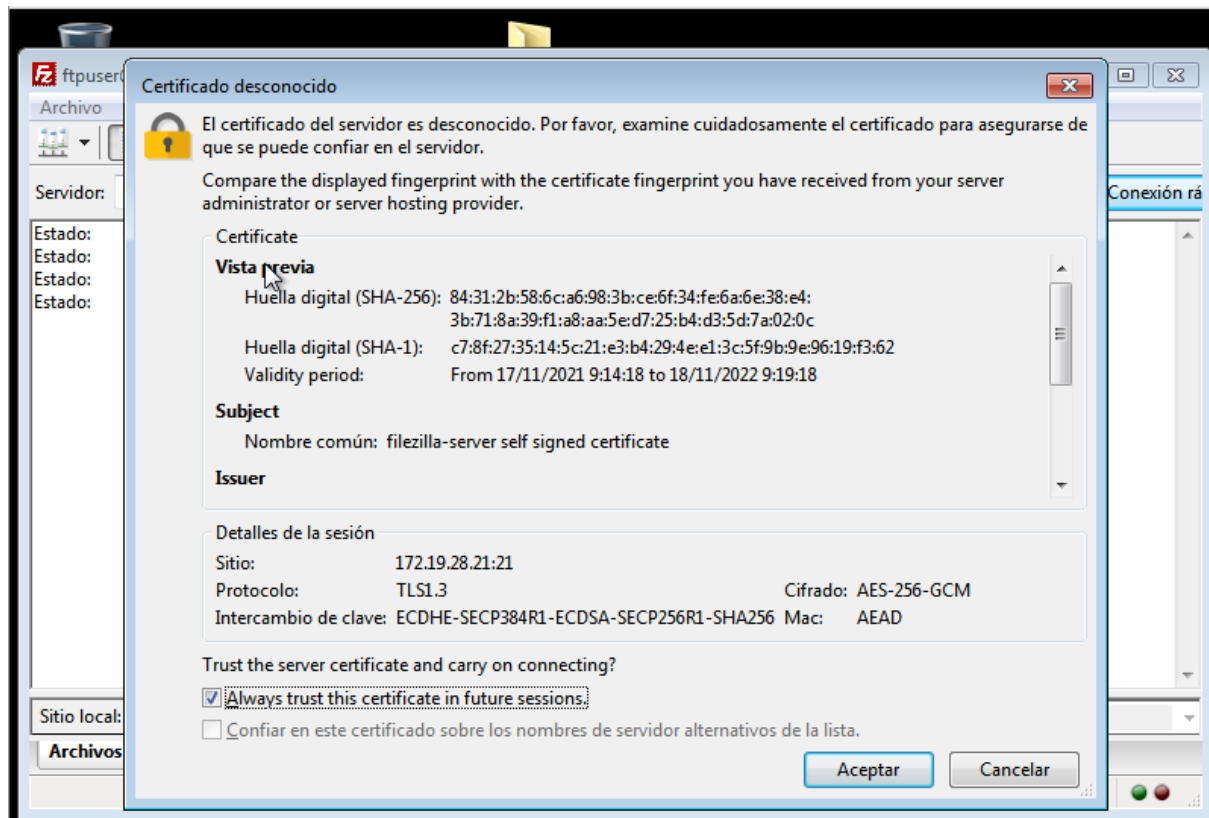
ftpuser

Add Remove

Rename Copy

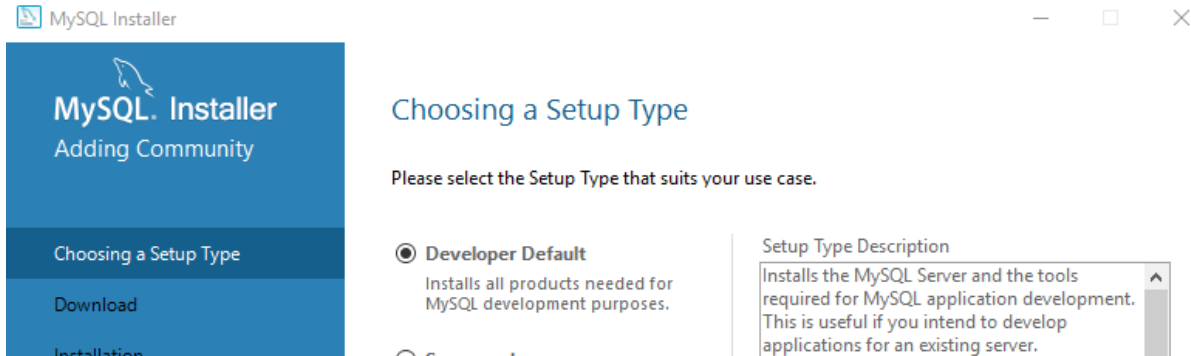
Ahora comprobamos la conexión con la máquina cliente (en esta se instala el Filezilla cliente con un proceso de instalación similar).

Vemos que nos deja unirnos como usuario ftpuser.

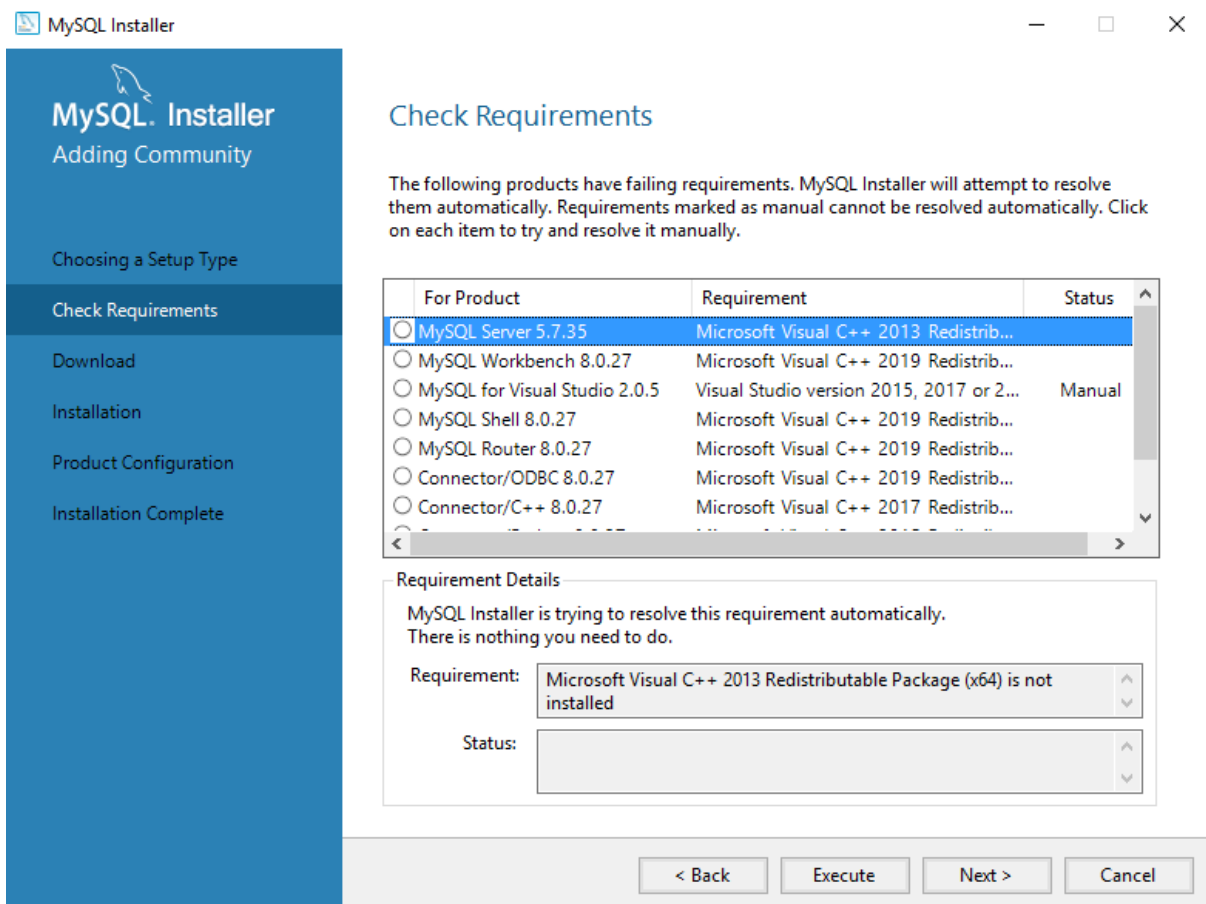


- **Mysql.**

Ejecutamos el instalador de Mysql y elegimos la versión de Developer Default.



Instalamos todos los componentes haciendo click en Execute.



Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.406...



Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40660

MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS

MICROSOFT VISUAL C++ REDISTRIBUTABLE FOR VISUAL STUDIO 2013

These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them

☒ I agree to the license terms and conditions

Install

Close

Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.406...



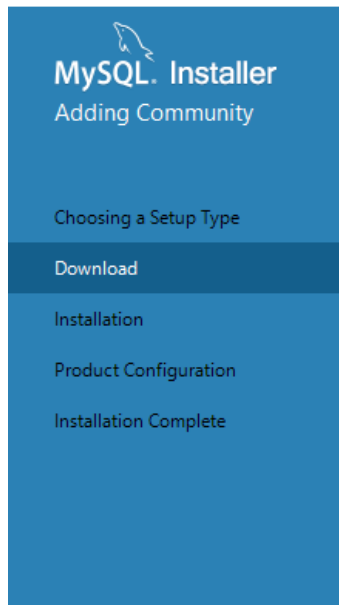
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40660

Setup Successful

Close

Descargamos los siguientes componentes y los instalamos.

MySQL Installer

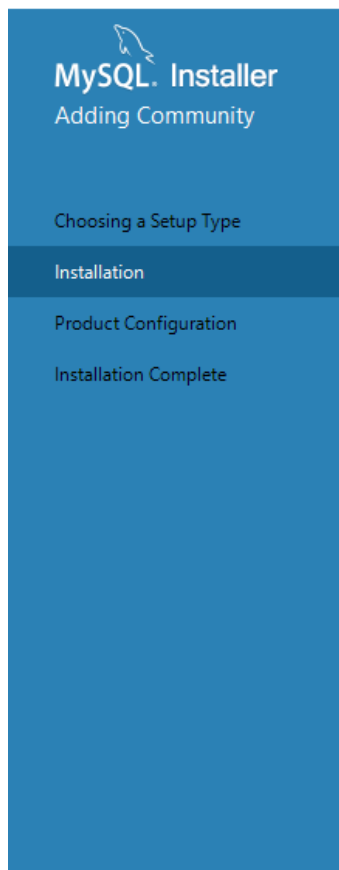


Download

The following products will be downloaded.

| Product | Status | Progress | Notes |
|-----------------------------|-------------------|----------|-------|
| MySQL Server 5.7.35 | Ready to download | | |
| MySQL Workbench 8.0.27 | Ready to download | | |
| MySQL Shell 8.0.27 | Ready to download | | |
| MySQL Router 8.0.27 | Ready to download | | |
| Connector/ODBC 8.0.27 | Ready to download | | |
| Connector/C++ 8.0.27 | Ready to download | | |
| Connector/J 8.0.27 | Ready to download | | |
| Connector/NET 8.0.27 | Ready to download | | |
| MySQL Documentation 5.7.35 | Ready to download | | |
| Samples and Examples 5.7.35 | Ready to download | | |

MySQL Installer



Installation

The following products will be installed.

| Product | Status | Progress | Notes |
|-----------------------------|------------------|----------|-------|
| MySQL Server 5.7.35 | Installing | 39% | |
| MySQL Workbench 8.0.27 | Ready to Install | | |
| MySQL Shell 8.0.27 | Ready to Install | | |
| MySQL Router 8.0.27 | Ready to Install | | |
| Connector/ODBC 8.0.27 | Ready to Install | | |
| Connector/C++ 8.0.27 | Ready to Install | | |
| Connector/J 8.0.27 | Ready to Install | | |
| Connector/NET 8.0.27 | Ready to Install | | |
| MySQL Documentation 5.7.35 | Ready to Install | | |
| Samples and Examples 5.7.35 | Ready to Install | | |

Show Details >

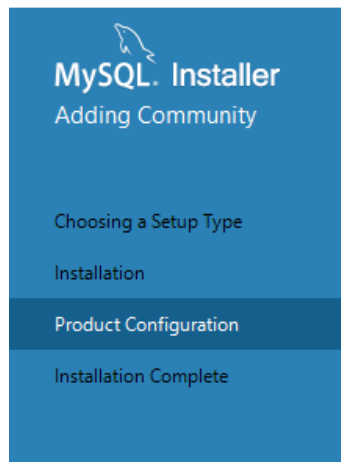
< Back

Execute

Cancel

Vamos al siguiente paso.

MySQL Installer



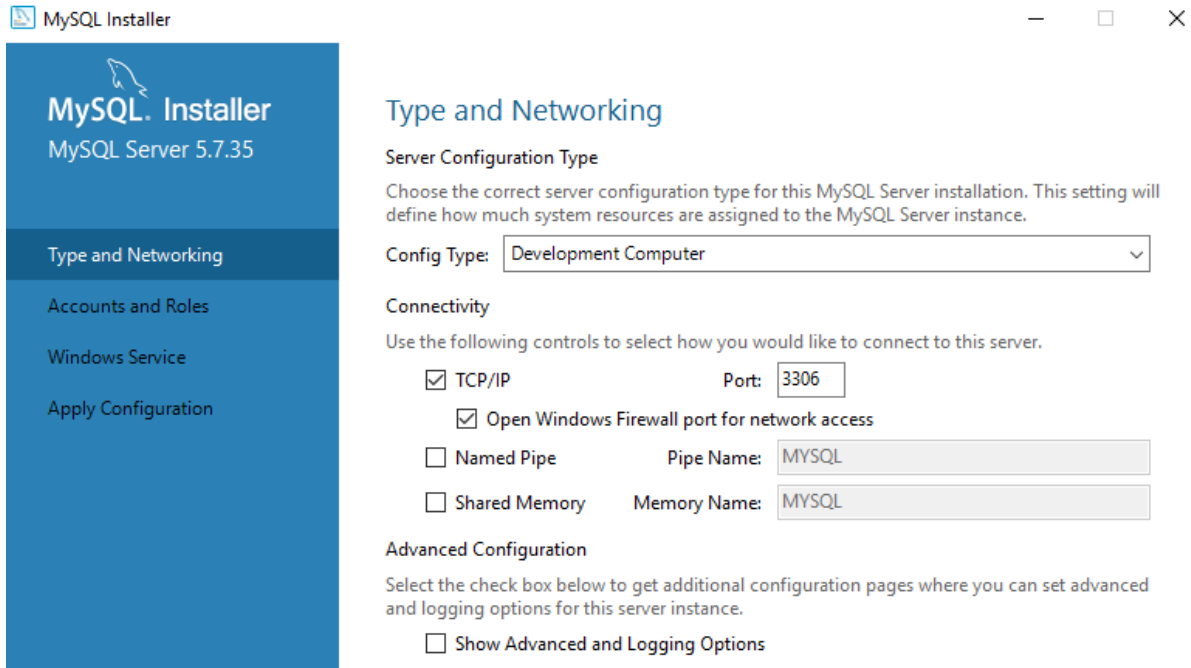
Product Configuration

We'll now walk through a configuration wizard for each of the following products.

You can cancel at any point if you wish to leave this wizard without configuring all the products.

| Product | Status |
|-----------------------------|--------------------|
| MySQL Server 5.7.35 | Ready to configure |
| MySQL Router 8.0.27 | Ready to configure |
| Samples and Examples 5.7.35 | Ready to configure |

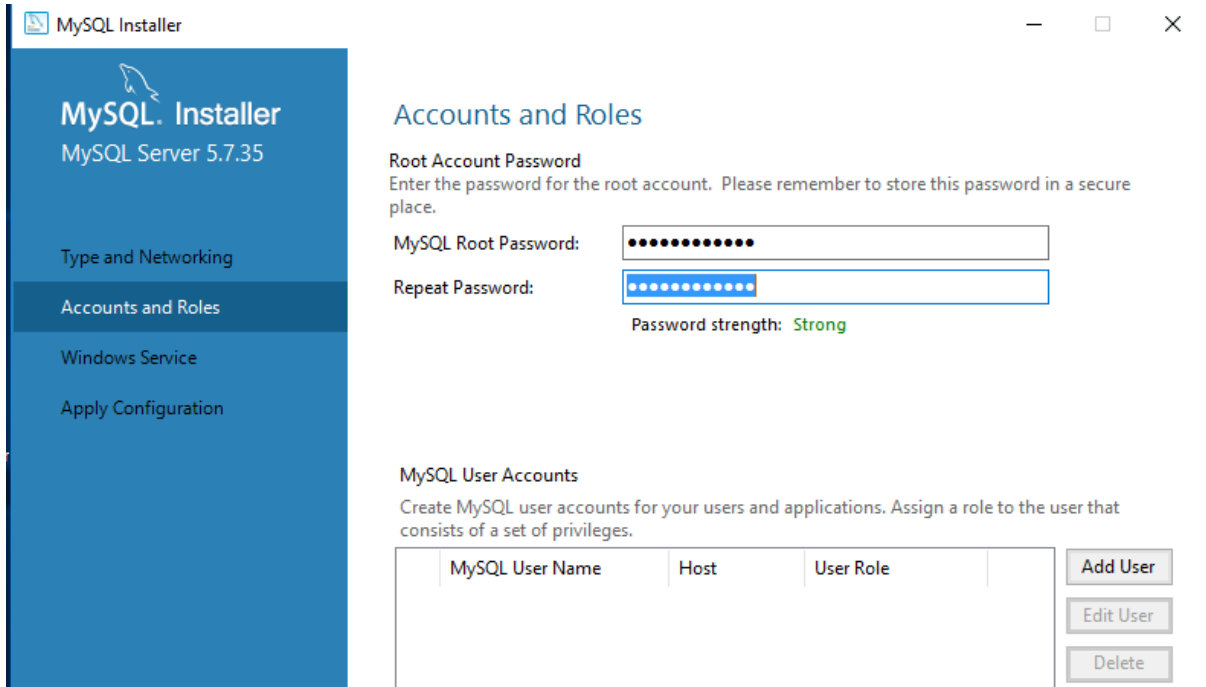
Configuramos las variables de la base de datos del sistema.



The screenshot shows the 'MySQL Installer' window for 'MySQL Server 5.7.35'. The left sidebar has four options: 'Type and Networking' (selected), 'Accounts and Roles', 'Windows Service', and 'Apply Configuration'. The main area is titled 'Type and Networking' and contains the following sections:

- Server Configuration Type**: A description stating that this setting defines how much system resources are assigned to the MySQL Server instance. Below it, the 'Config Type' is set to 'Development Computer' in a dropdown menu.
- Connectivity**: A description asking how to connect to the server. It includes three options:
 - ☒ TCP/IP: The 'Port' is set to '3306'.
 - ☒ Open Windows Firewall port for network access
 - ☐ Named Pipe: The 'Pipe Name' is 'MYSQL'.
 - ☐ Shared Memory: The 'Memory Name' is 'MYSQL'.
- Advanced Configuration**: A description asking for additional configuration options. It includes a checkbox for 'Show Advanced and Logging Options' which is currently unchecked.

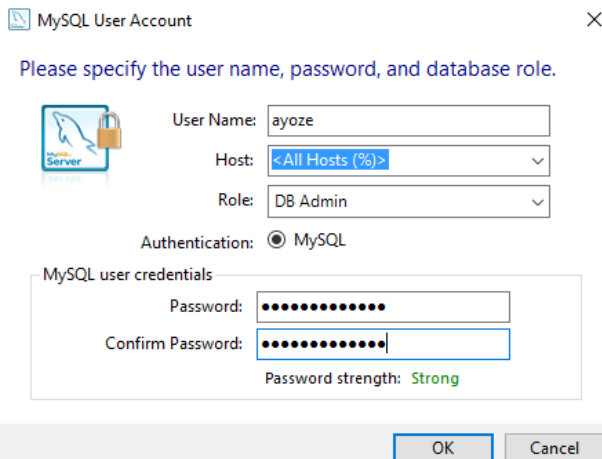
Ahora configuramos la contraseña del usuario root y también podemos añadir uno en el proceso de instalación.



The screenshot shows the 'MySQL Installer' window for 'MySQL Server 5.7.35'. The left sidebar has four options: 'Type and Networking', 'Accounts and Roles' (selected), 'Windows Service', and 'Apply Configuration'. The main area is titled 'Accounts and Roles' and contains the following sections:

- Root Account Password**: A description asking for the password for the root account. It includes two input fields: 'MySQL Root Password' and 'Repeat Password', both filled with dots. Below the fields, the 'Password strength' is indicated as 'Strong' in green text.
- MySQL User Accounts**: A description asking for user accounts. It includes a table with three columns: 'MySQL User Name', 'Host', and 'User Role'. To the right of the table are three buttons: 'Add User', 'Edit User', and 'Delete'.

Configuramos el usuario.



MySQL User Account

Please specify the user name, password, and database role.

User Name:

Host:

Role:

Authentication: ☒ MySQL

MySQL user credentials

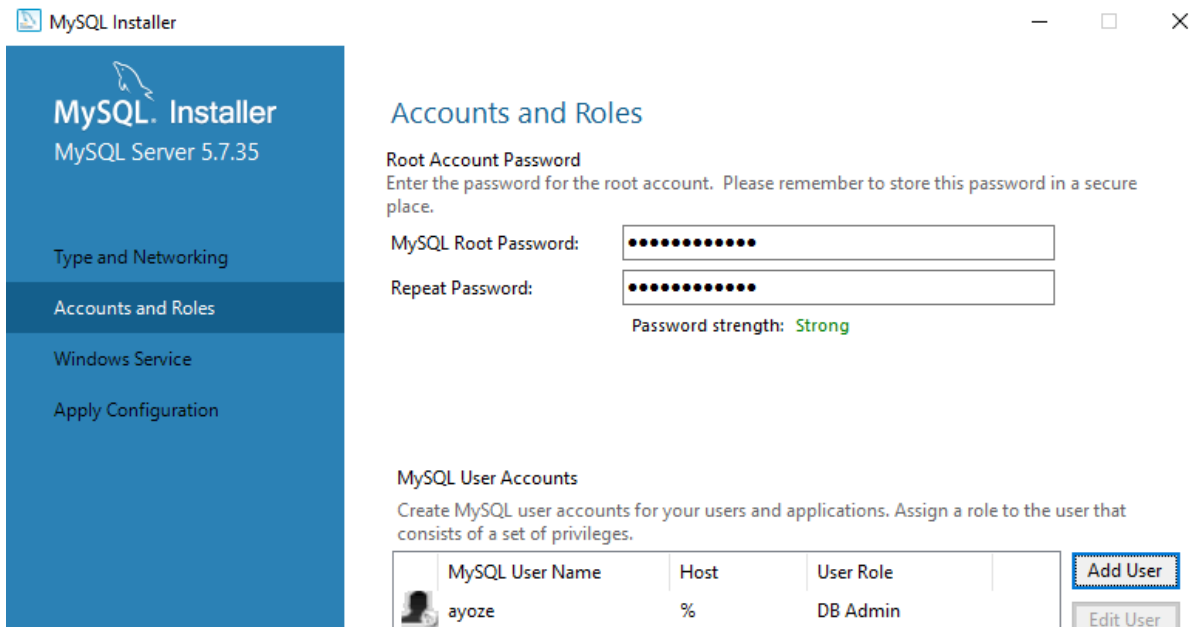
Password:

Confirm Password:

Password strength: **Strong**

OK Cancel

Vemos que aparece.



MySQL Installer

MySQL Server 5.7.35

Type and Networking

Accounts and Roles

Windows Service

Apply Configuration

Accounts and Roles

Root Account Password

Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.


MySQL Root Password:

Repeat Password:

Password strength: **Strong**

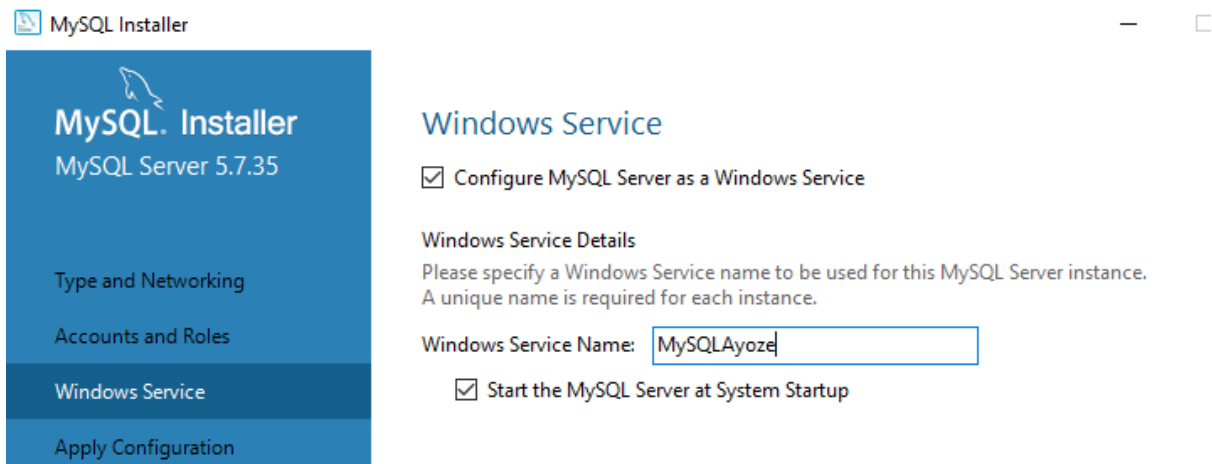
MySQL User Accounts

Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.

| MySQL User Name | Host | User Role |
|---|------|-----------|
|  ayoze | % | DB Admin |

Add User Edit User

Configuramos el nombre de la instancia.



MySQL Installer

MySQL Server 5.7.35

Type and Networking

Accounts and Roles

Windows Service

Apply Configuration

Windows Service

☒ Configure MySQL Server as a Windows Service

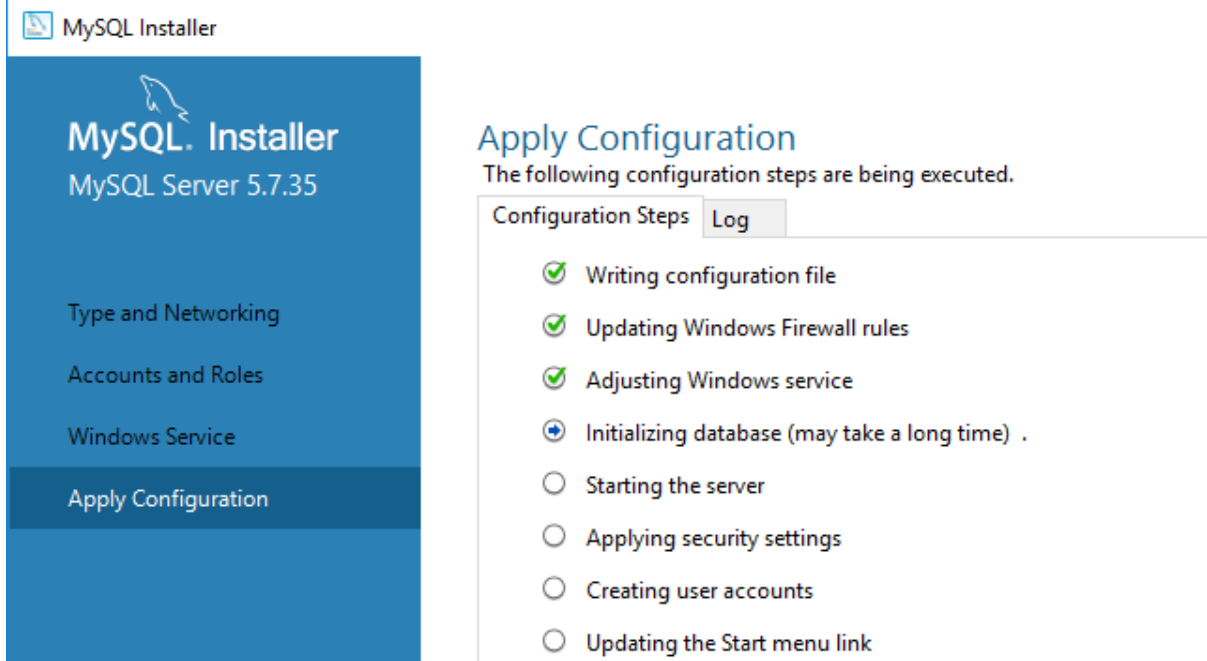
Windows Service Details

Please specify a Windows Service name to be used for this MySQL Server instance. A unique name is required for each instance.

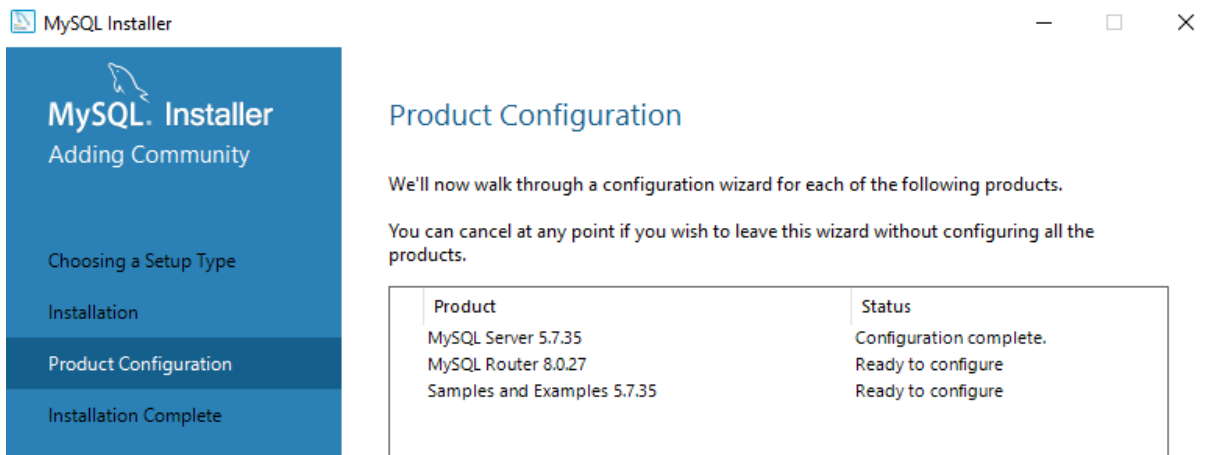
Windows Service Name:

☒ Start the MySQL Server at System Startup

Aplicamos los cambios.



Configuramos las últimas opciones.



Dejamos los valores por defecto.

MySQL Installer

MySQL Router Configuration

☐ Bootstrap MySQL Router for use with InnoDB cluster

This wizard can bootstrap MySQL Router to direct traffic between MySQL applications and a MySQL InnoDB cluster. Applications that connect to the router will be automatically directed to an available read/write or read-only member of the cluster.

The bootstrapping process requires a connection to the InnoDB cluster. In order to register the MySQL Router for monitoring, use the current Read/Write instance of the cluster.

Hostname: ! Host name or IP address is required.

Port:

Management User:

Password: ! Test Connection

MySQL Router requires specification of a base port (between 80 and 65532). The first port is used for classic read/write connections. The other ports are computed sequentially after the first port. If any port is indicated to be in use, please change the base port.

Classic MySQL protocol connections to InnoDB cluster:

Read/Write:

Read Only:

MySQL X protocol connections to InnoDB cluster:

Read/Write:

Read Only:

Finish Cancel

Establecemos una contraseña fuerte (el usuario root es proveído por el propio programa de instalación).

MySQL Installer

Connect To Server

Select the MySQL server instances from the list to receive sample schemas and data.

| | Server | Port | Arch... | Type | Status |
|-------------------------------------|---------------------|------|---------|--------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | MySQL Server 5.7.35 | 3306 | X64 | Stand-alone Server | Connection succeeded. |

Provide the credentials that should be used (requires root privileges).
Click "Check" to ensure they work.

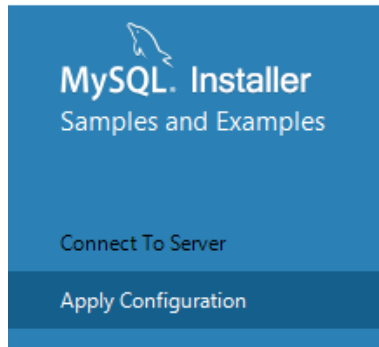
User name: Credentials provided in Server configuration

Password:

Check ✓

Nos vuelve a preguntar para aplicar la configuración, la aplicamos.

MySQL Installer



Apply Configuration

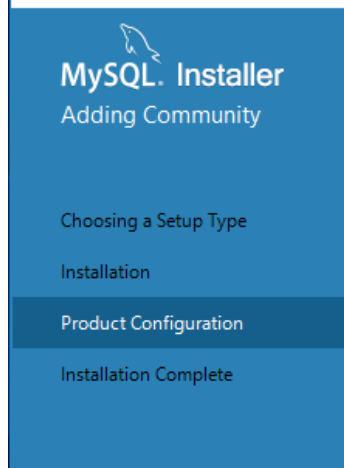
Click [Execute] to apply the changes

Configuration Steps Log

- ☐ Checking if there are any features installed that need configuration.
- ☐ Running Scripts

Nos aparece un resumen de la instalación.

MySQL Installer



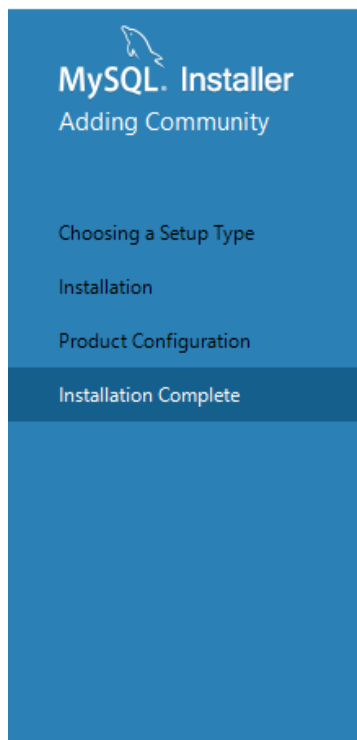
Product Configuration

We'll now walk through a configuration wizard for each of the following products.

You can cancel at any point if you wish to leave this wizard without configuring all the products.

| Product | Status |
|-----------------------------|---------------------------|
| MySQL Server 5.7.35 | Configuration complete. |
| MySQL Router 8.0.27 | Configuration not needed. |
| Samples and Examples 5.7.35 | Configuration complete. |

MySQL Installer



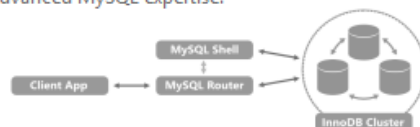
Installation Complete

The installation procedure has been completed.

Copy Log to Clipboard

- ☒ Start MySQL Workbench after setup
- ☒ Start MySQL Shell after setup

The MySQL Shell is an advanced MySQL client application that can be used to work with single MySQL Server instances. Further, it can be used to create and manage an InnoDB cluster, an integrated solution for high availability and scalability of MySQL databases, without requiring advanced MySQL expertise.



Refer to the following links for documentation, tutorials and examples on MySQL Shell:

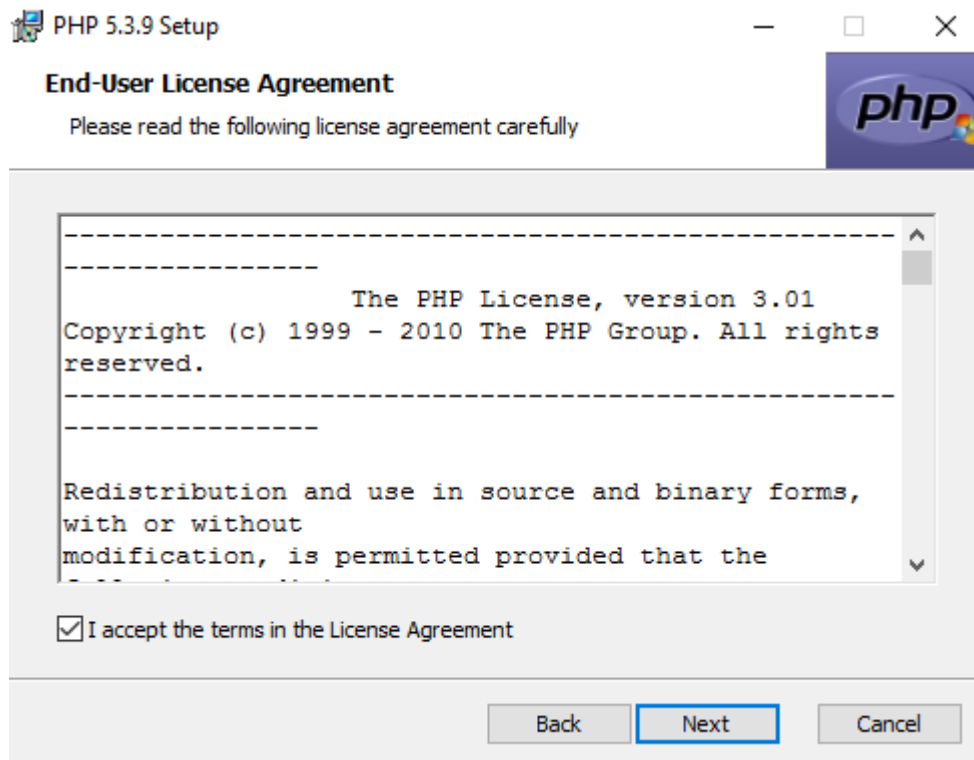
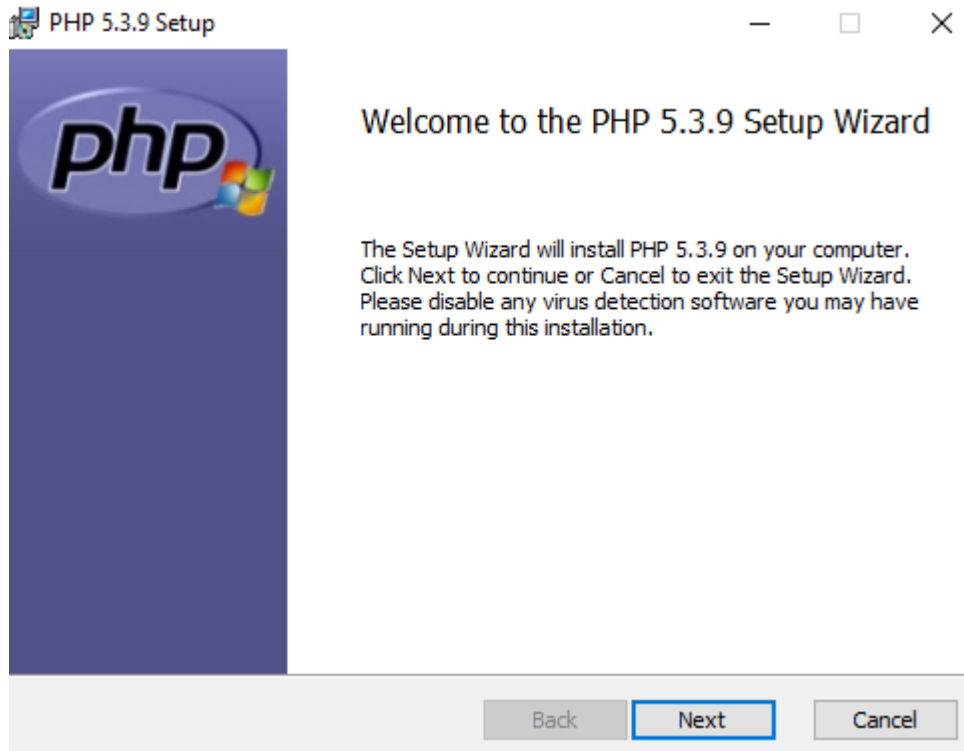
[MySQL Shell Documentation](#)

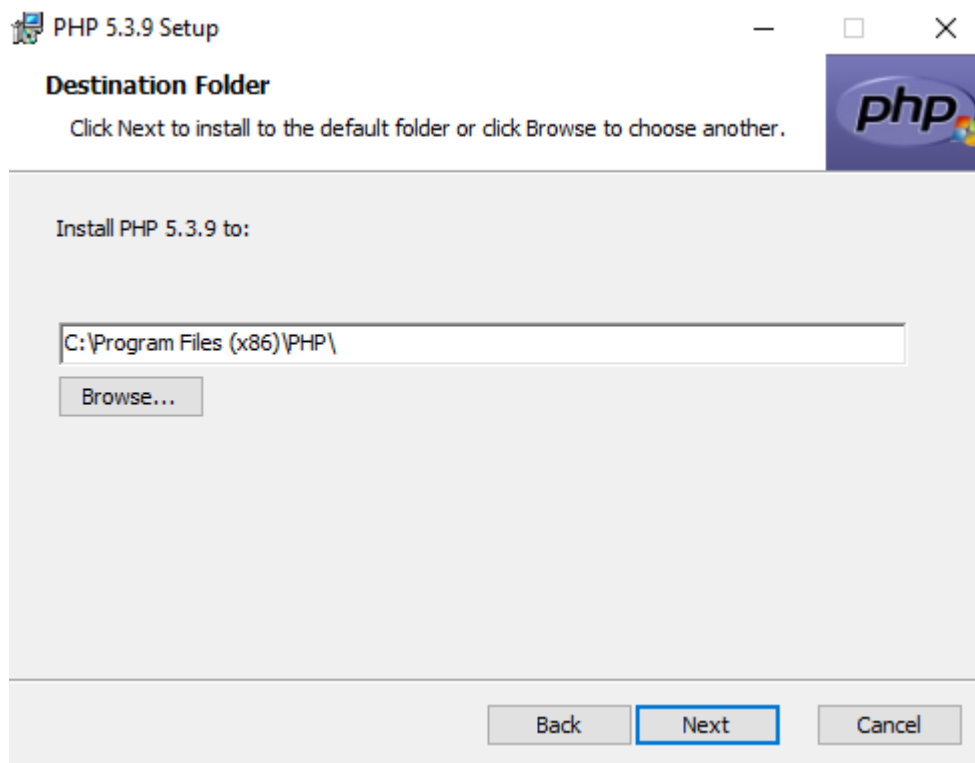
[Setting up a Real World Cluster Blog](#)

[The All New MySQL InnoDB ReplicaSet Blog](#)

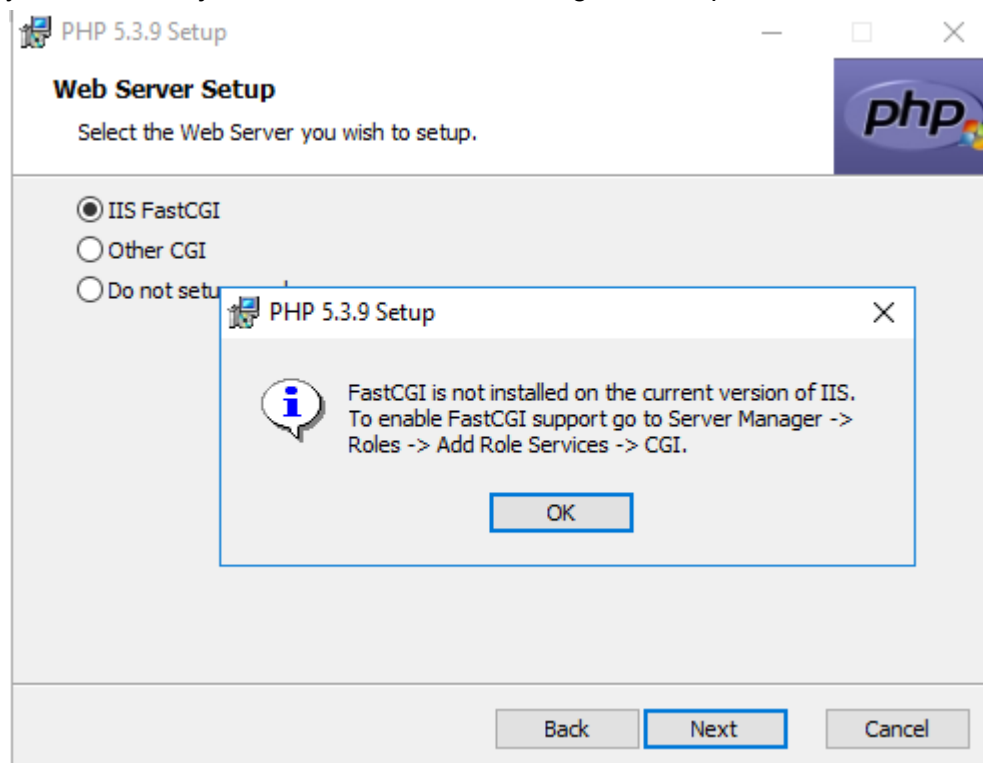
[Changing Cluster Options Live Blog](#)

- **PHP**
 - **Instalación básica de PHP.**



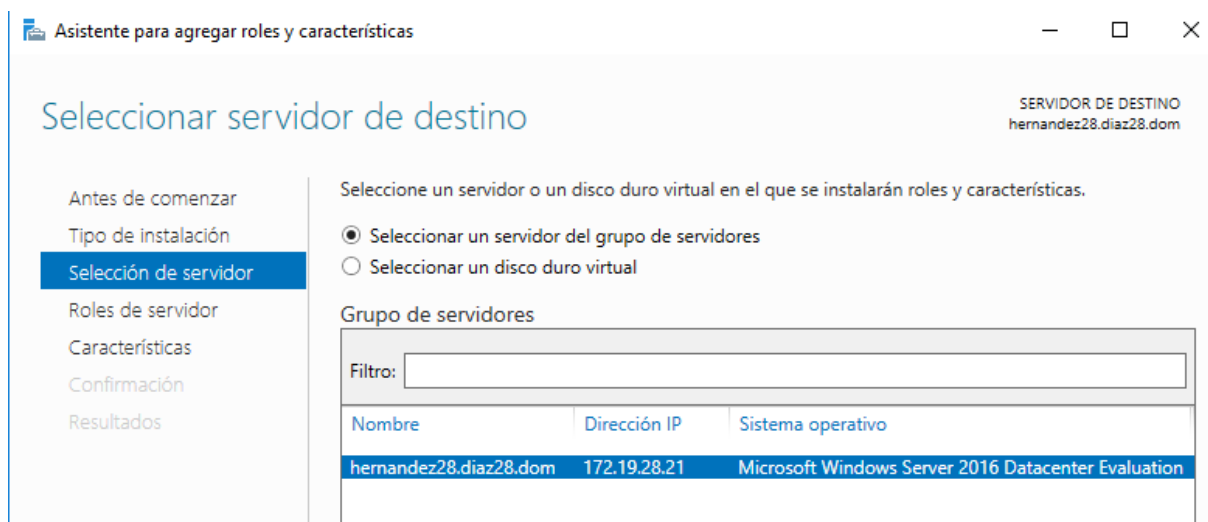
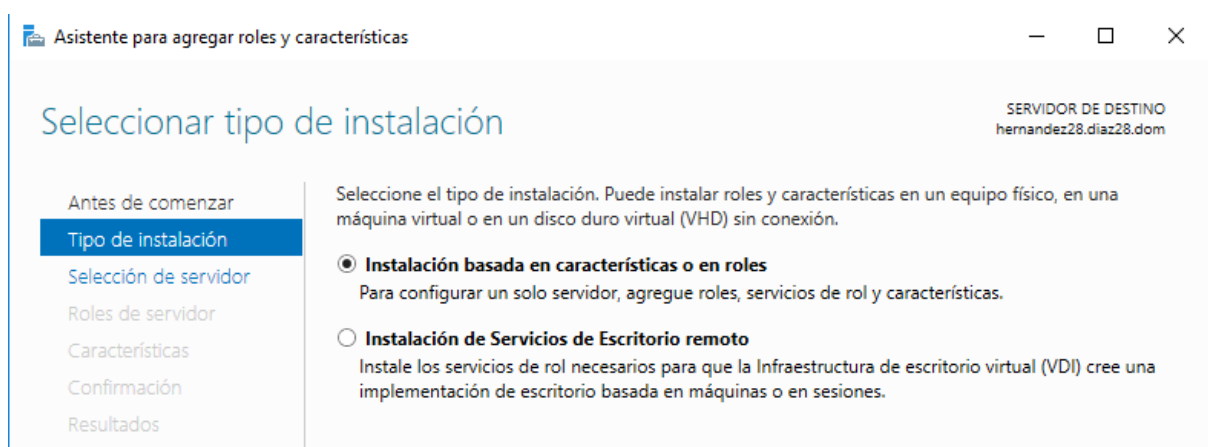
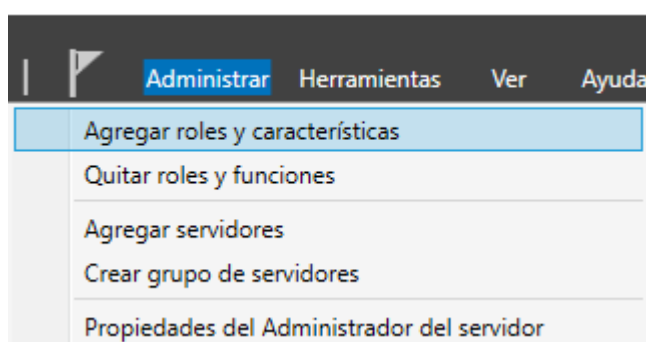


Ahora nos da un error debido a que nos falta una característica en el servidor, la instalamos y volvemos a ejecutar el instalador hasta llegar a este paso.



- **Instalación de característica faltante (IIS FASTCGI).**

Nos dirigimos a la herramienta de Administrador del servidor → Adminitrar → Agregar roles y características.



Agregamos la característica señalada.

Seleccionar roles de servidor

SERVIDOR DE DESTINO
hernandez28.diaz28.dom

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Seleccione uno o varios roles para instalarlos en el servidor seleccionado.

| Roles | Descripción |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Servidor DHCP (Instalado) | <p>Desarrollo de aplicaciones proporciona una infraestructura para desarrollar y hospedar aplicaciones web. Use estas características para crear contenido web o ampliar la funcionalidad de IIS. Estas tecnologías suelen proporcionar una manera de realizar operaciones dinámicas que generan código HTML, que IIS envía para responder a solicitudes de clientes.</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Servidor DNS (Instalado) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Servidor web (IIS) (32 de 43 instalados) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Servidor web (28 de 34 instalados) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Características HTTP comunes (Instalado) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Estado y diagnóstico (Instalado) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rendimiento (Instalado) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Seguridad (Instalado) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo de aplicaciones (5 de 11 instalados) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ASP (Instalado) | |
| <input type="checkbox"/> ASP.NET 3.5 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ASP.NET 4.6 (Instalado) | |
| <input type="checkbox"/> CGI | |
| <input type="checkbox"/> Extensibilidad de .NET 3.5 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Extensibilidad de .NET 4.6 (Instalado) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Extensiones ISAPI (Instalado) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Filtros ISAPI (Instalado) | |
| <input type="checkbox"/> Inclusión del lado servidor | |
| <input type="checkbox"/> Inicialización de aplicaciones | |

Progreso de la instalación

SERVIDOR DE DESTINO
hernandez28.diaz28.dom

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Ver progreso de la instalación

i Iniciando instalación

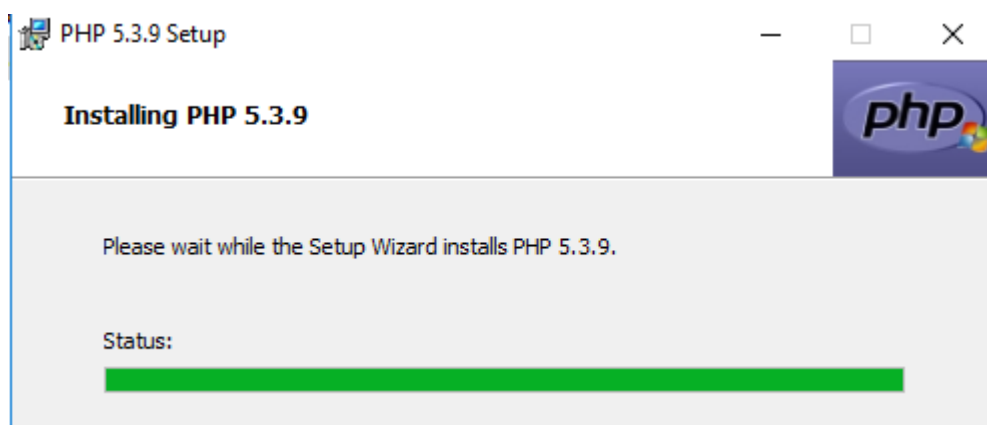
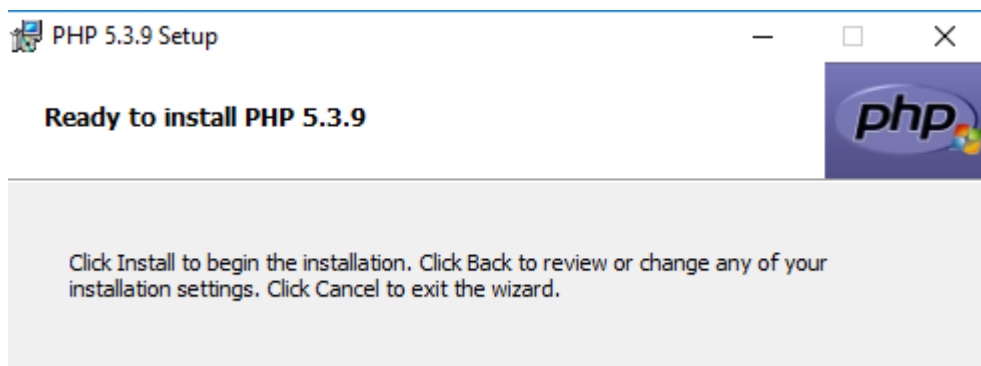
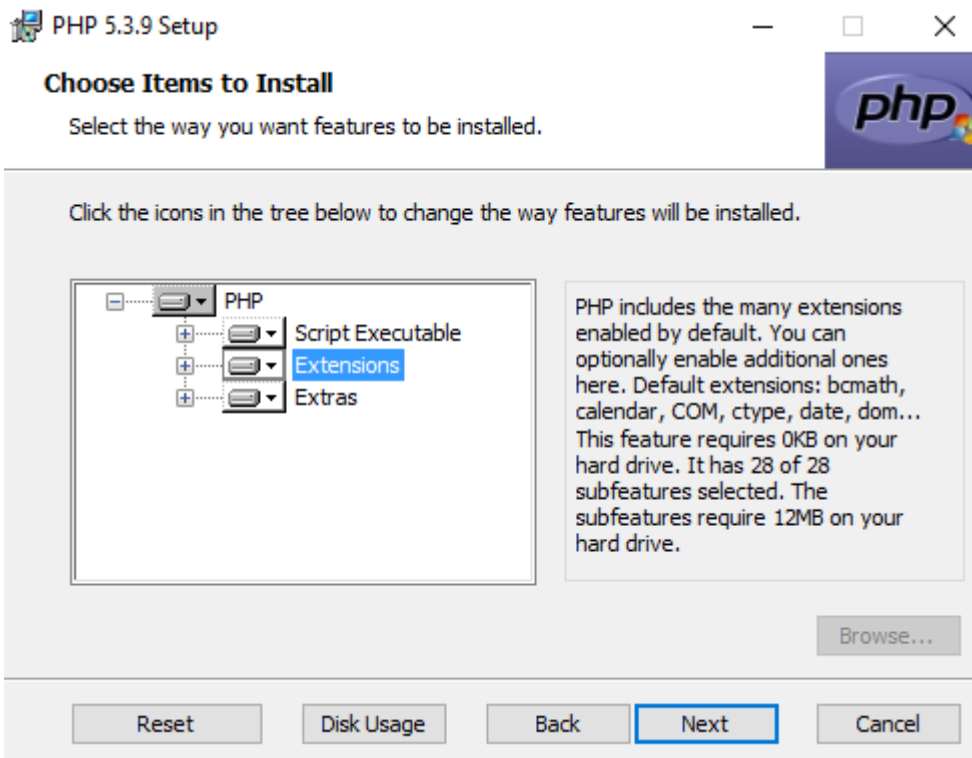
Servidor web (IIS)

Servidor web

Desarrollo de aplicaciones

CGI

Después de esta instalación debemos de volver a ejecutar el instalador de php, una vez llegados al punto donde nos pidió el componente, escogemos el primero de ellos. Instalamos todos los componentes de PHP.



Comprobamos que funciona el PHP agregando un fichero index.php con la línea `<?php phpinfo(); ?>` dentro de este a modo de reemplazo temporal a nuestro fichero index.html del sitio principal de nuestra empresa (www.w3programforu.com en mi caso). Nos tenemos que dirigir a la herramienta de administración de IIS para añadir el fichero como predeterminado de nuestro sitio.

The screenshot shows the IIS Manager interface. On the left, the 'w3programforu' site is selected under 'Sitios'. On the right, the 'Documento predeterminado' feature is highlighted with a red box. Below, the 'Documento predeterminado' configuration window is shown, with the 'Agregar...' button highlighted by a red arrow.

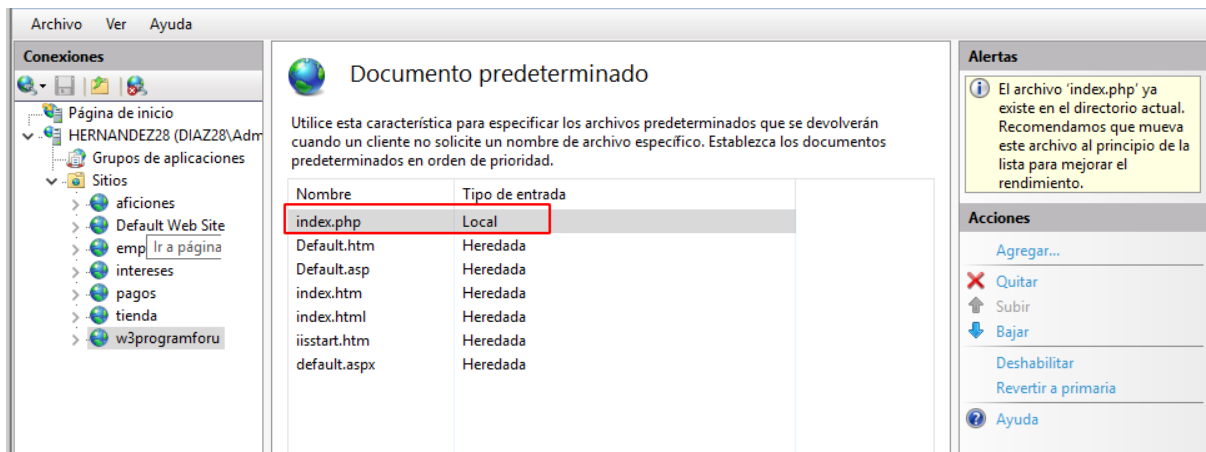
Documento predeterminado

Utilice esta característica para especificar los archivos predeterminados que se devolverán cuando un cliente no solicite un nombre de archivo específico. Establezca los documentos predeterminados en orden de prioridad.

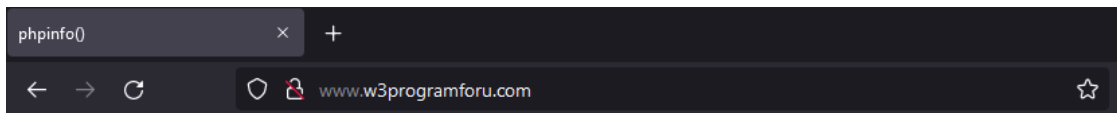
| Nombre | Tipo de entrada |
|--------------|-----------------|
| Default.htm | Heredada |
| Default.asp | Heredada |
| index.htm | Heredada |
| index.html | Heredada |
| iisstart.htm | Heredada |
| default.aspx | Heredada |

Acciones

- Agregar...
- Deshabilitar
- Revertir a primaria
- Ayuda



Recargamos el sitio web y vemos que nos devuelve información sobre la versión del sistema y sobre varias cosas más.



| | |
|---|--|
| System | Windows NT HERNANDEZ28 6.2 build 9200 (Unknown Windows version Datacenter Edition) i586 |
| Build Date | Jan 10 2012 16:30:15 |
| Compiler | MSVC9 (Visual C++ 2008) |
| Architecture | x86 |
| Configure Command | cscript /nologo configure.js "--enable-snapshot-build" "--enable-debug-pack" "--disable-zts" "--disable-isapi" "--disable-nsapi" "--without-mssql" "--without-pdo-mssql" "--without-pi3web" "--with-pdo-oci=D:\php-sdk\oracle\instantclient10\sdk,shared" "--with-oci8=D:\php-sdk\oracle\instantclient10\sdk,shared" "--with-oci8-11g=D:\php-sdk\oracle\instantclient11\sdk,shared" "--with-encchant=shared" "--enable-object-out-dir=.obj/" "--enable-com-dotnet" "--with-mcrypt=static" "--disable-static-analyze" |
| Server API | CGI/FastCGI |
| Virtual Directory Support | disabled |
| Configuration File (php.ini) Path | C:\Windows |
| Loaded Configuration File | C:\Program Files (x86)\PHP\php.ini |
| Scan this dir for additional .ini files | (none) |
| Additional .ini files parsed | (none) |
| PHP API | 20090626 |
| PHP Extension | 20090626 |
| Zend Extension | 220090626 |
| Zend Extension Build | API220090626,NTS,VC9 |
| PHP Extension Build | API20090626,NTS,VC9 |
| Debug Build | no |
| Thread Safety | disabled |
| Zend Memory Manager | enabled |
| Zend Multibyte Support | disabled |
| IPv6 Support | enabled |
| Registered PHP | php, file, glob, data, http, ftp, zip, compress.zlib, compress.bzip2, https, ftps, phar |

- **PhpMyAdmin**

Creamos un dominio, un registro y un alias en el DNS para el sitio web que alojará phpmyadmin.

| Nombre | Tipo | Datos | Marca de tiempo |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| empleados | | | |
| pagos | | | |
| tienda | | | |
| (igual que la carpeta princip... | Inicio de autoridad (SOA) | [9], hernandez28.diaz28.d... | static |
| (igual que la carpeta princip... | Servidor de nombres (NS) | hernandez28.diaz28.dom. | static |
| servidor | Host (A) | 172.19.28.21 | static |
| www | Alias (CNAME) | servidor.w3programforu.c... | static |

Context menu options:

- Actualizar archivo de datos del servidor
- Volver a cargar
- Host nuevo (A o AAAA)...
- Alias nuevo (CNAME)...
- Nuevo intercambio de correo (MX)...
- Dominio nuevo...**
- Delegación nueva...
- Registros nuevos...
- DNSSEC
- Todas las tareas
- Actualizar
- Exportar lista...
- Ver
- Organizar iconos
- Alinear iconos
- Propiedades
- Ayuda

Dominio DNS nuevo



Escriba el nombre del nuevo dominio DNS:

phpmyadmin

Aceptar

Cancelar

Por cómo está estructurado, a phpmyadmin se podrá acceder mediante la url **www.phpmyadmin.w3programforu.com**.

| Nombre | Tipo | Datos | Marca de tiempo |
|----------|---------------|---------------------------|-----------------|
| servidor | Host (A) | 172.19.28.21 | |
| www | Alias (CNAME) | servidor.phpmyadmin.w3... | |

Nos dirigimos a la herramienta de Administración de IIS y creamos un sitio web para phpmyadmin.

Agregar sitio web ? ✕

Nombre del sitio: Grupo de aplicaciones:

Directorio de contenido

Ruta de acceso física:

Autenticación de paso a través

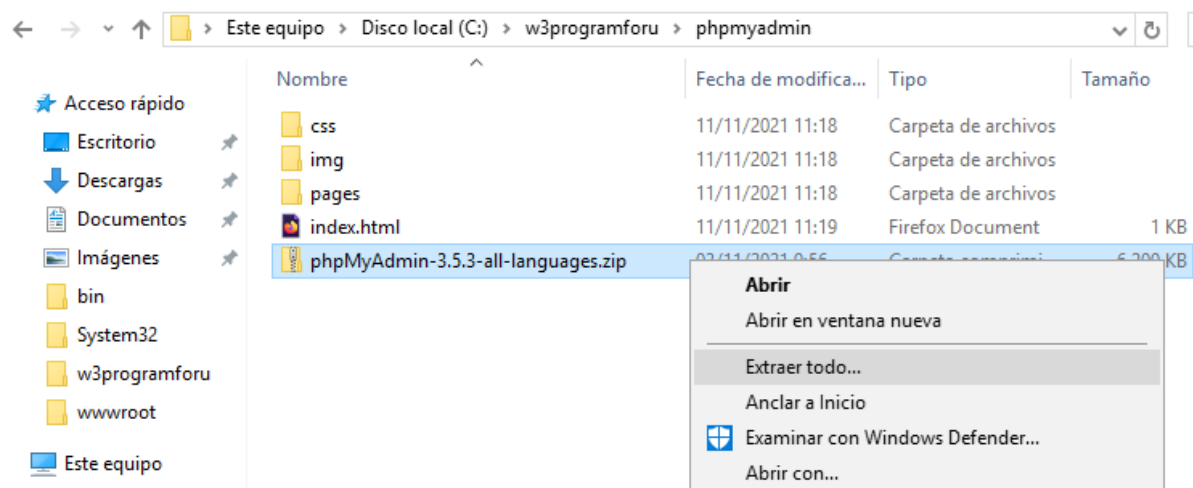
Enlace

Tipo: Dirección IP: Puerto:

Nombre de host:

Ejemplo: www.contoso.com o marketing.contoso.com

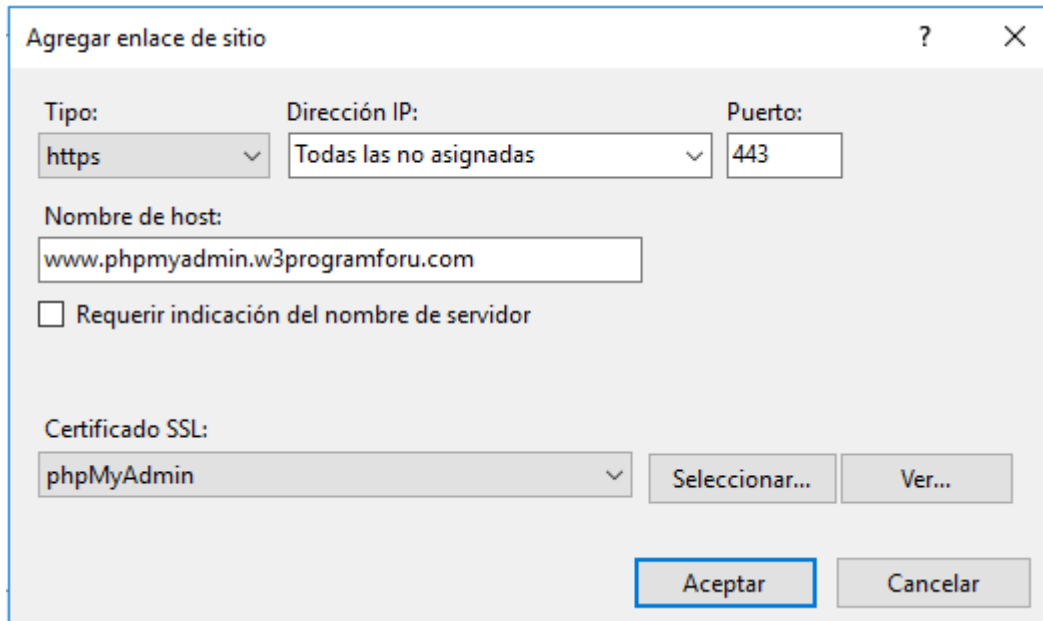
Descargamos PhpMyAdmin y lo descomprimos (por problemas con el PhpMyAdmin se cambió la versión del mismo más adelante en la práctica, se usó la versión 4.4.15.10, pero el proceso de instalación es el mismo).



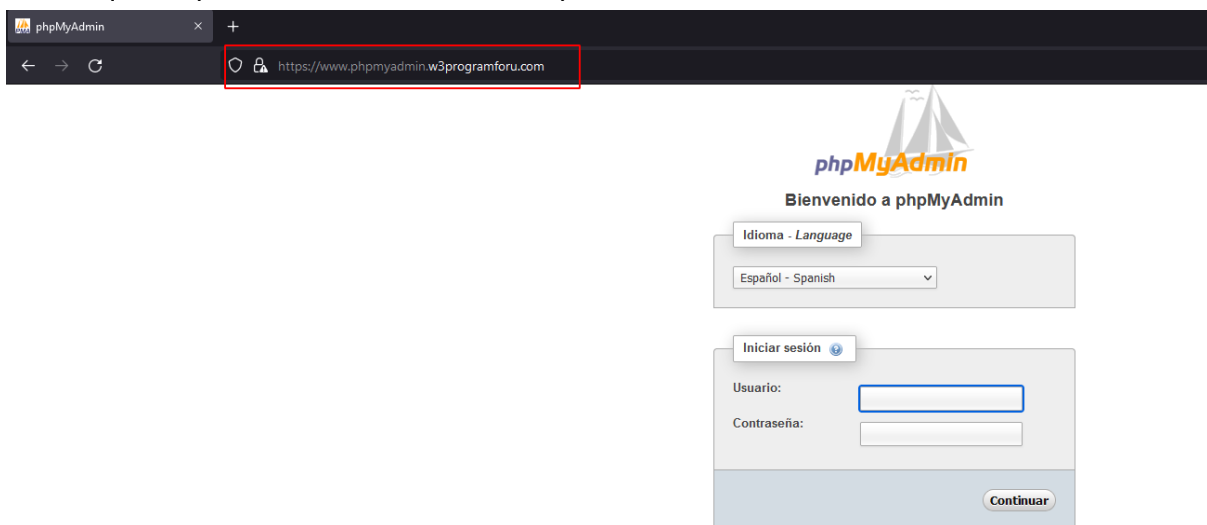
Comprobamos que se puede acceder mediante http a la página de PhpMyAdmin y comprobamos el acceso a la base de datos con el usuario root.

Para acceder mediante https debemos crear un certificado autofirmado para la página.

Editamos los enlaces del sitio y eliminamos el enlace por http, añadimos uno por https y le damos el certificado que acabamos de crear.



Vemos que se puede acceder mediante https ahora.



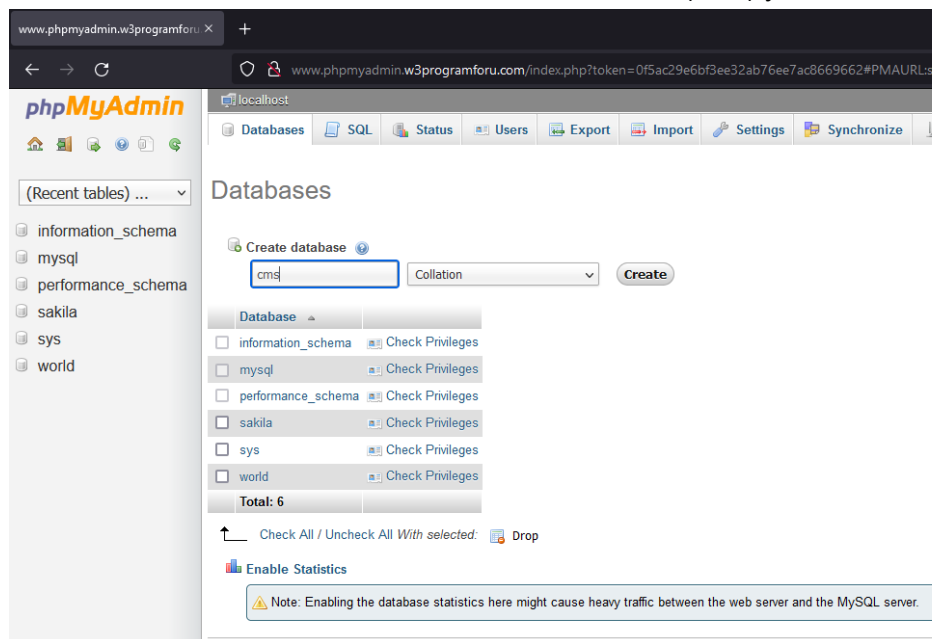
Instalación de Drupal.

- **Configuración previa.**

Entramos a PhpMyAdmin como usuario root y añadimos tanto base de datos como usuario cms.

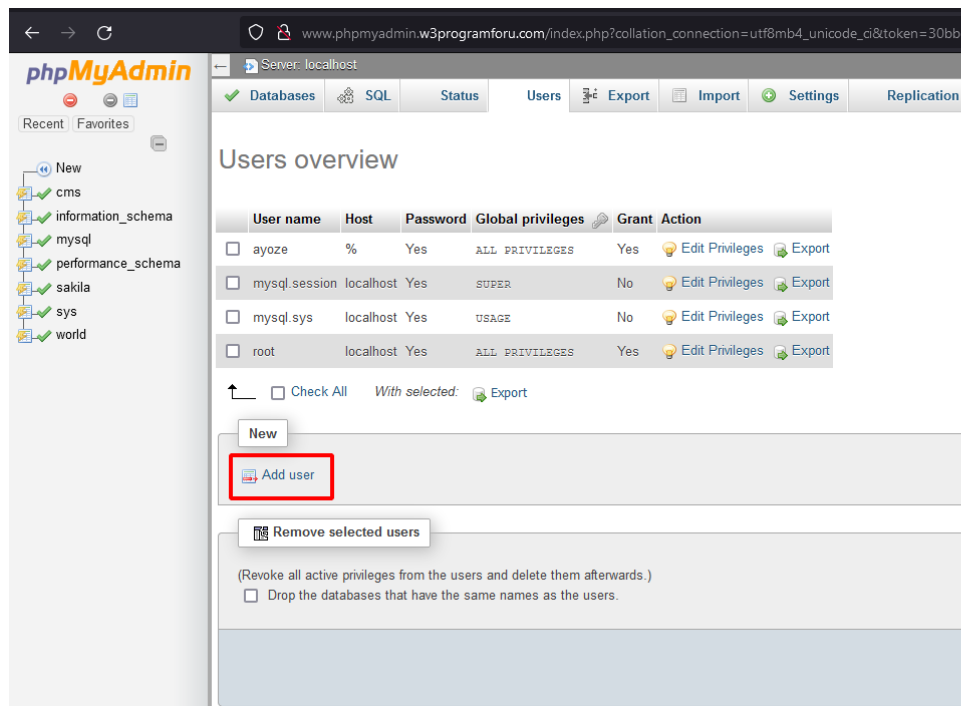
- **Base de datos:**

Introducimos el nombre de la base de datos a crear (cms) y hacemos click en Create.



- **Usuario:**

Creamos el usuario.



Server: localhost

Databases SQL Status Users Export Import Settings

Add user

Login Information

User name: Use text field: cms

Host: Any host %

Password: Use text field:

Re-type:

Generate password: **Generate**

Le damos todos los privilegios globales.

Global privileges ☒ Check All

Note: MySQL privilege names are expressed in English.

Data

- ☒ SELECT
- ☒ INSERT
- ☒ UPDATE
- ☒ DELETE
- ☒ FILE

Structure

- ☒ CREATE
- ☒ ALTER
- ☒ INDEX
- ☒ DROP
- ☒ CREATE TEMPORARY TABLES
- ☒ SHOW VIEW
- ☒ CREATE ROUTINE
- ☒ ALTER ROUTINE
- ☒ EXECUTE
- ☒ CREATE VIEW
- ☒ EVENT
- ☒ TRIGGER

Administration

- ☒ GRANT
- ☒ SUPER
- ☒ PROCESS
- ☒ RELOAD
- ☒ SHUTDOWN
- ☒ SHOW DATABASES
- ☒ LOCK TABLES
- ☒ REFERENCES
- ☒ REPLICATION CLIENT
- ☒ REPLICATION SLAVE
- ☒ CREATE USER

Resource limits

Note: Setting these options to 0 (zero) removes the limit.

MAX QUERIES PER HOUR 0

MAX UPDATES PER HOUR 0

MAX CONNECTIONS PER HOUR 0

MAX USER_CONNECTIONS 0

☐ Require SSL

☐ SPECIFIED

REQUIRE CIPHER

REQUIRE ISSUER

REQUIRE SUBJECT

☐ REQUIRE X509

☒ REQUIRE SSL

Ahora le damos control total sobre la base de datos cms.

Edit Privileges: User 'cms'@'%' - Database cms

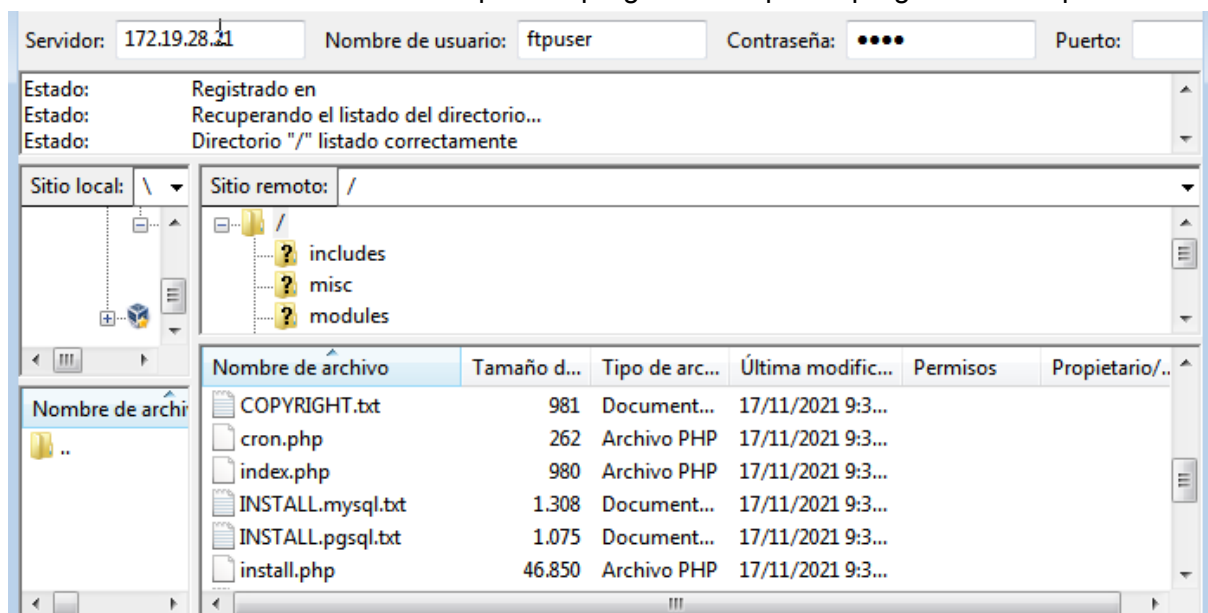
Database-specific privileges ☒ Check All

Note: MySQL privilege names are expressed in English.

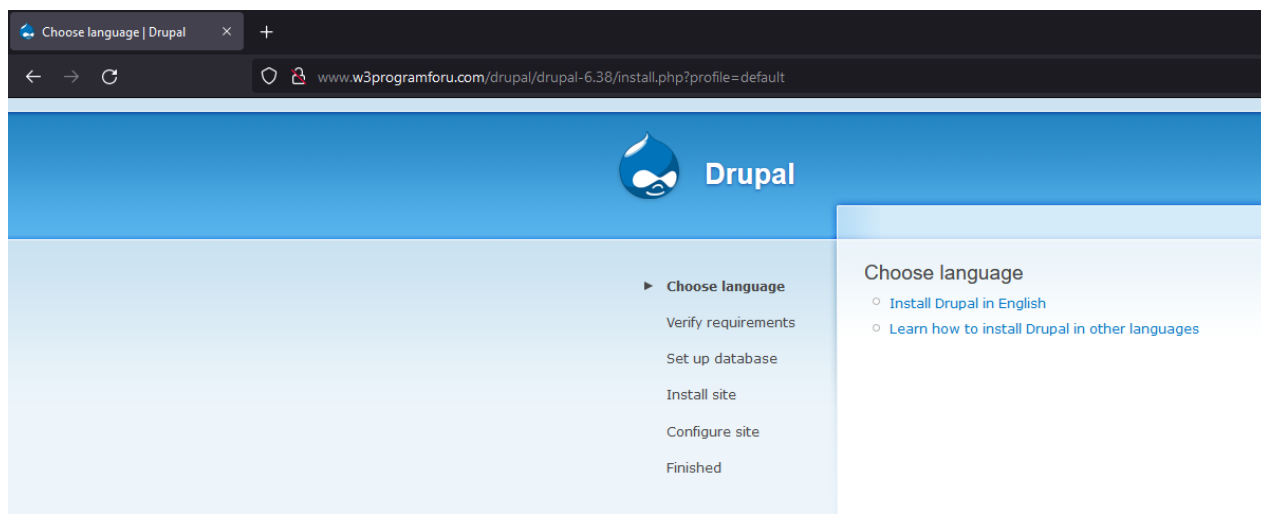
| Data | Structure | Administration |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> SELECT | <input checked="" type="checkbox"/> CREATE | <input checked="" type="checkbox"/> GRANT |
| <input checked="" type="checkbox"/> INSERT | <input checked="" type="checkbox"/> ALTER | <input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES |
| <input checked="" type="checkbox"/> UPDATE | <input checked="" type="checkbox"/> INDEX | <input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES |
| <input checked="" type="checkbox"/> DELETE | <input checked="" type="checkbox"/> DROP | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ALTER ROUTINE | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> EVENT | |

- Configuración e instalación de Drupal.

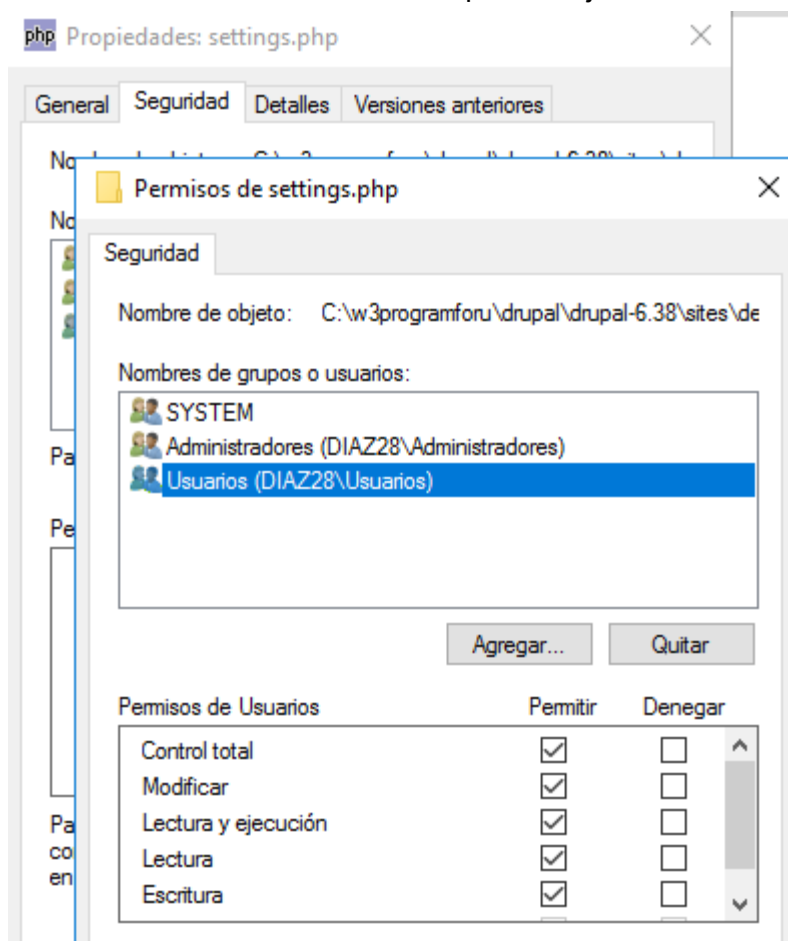
Descargamos la versión 6.38 de Drupal que vendrá en formato .zip, descomprimos la carpeta y enviamos el contenido mediante Filezilla a al servidor, en el servidor cambiamos la ubicación del contenido desde la carpeta w3programforu/ftp a w3programforu/drupal.



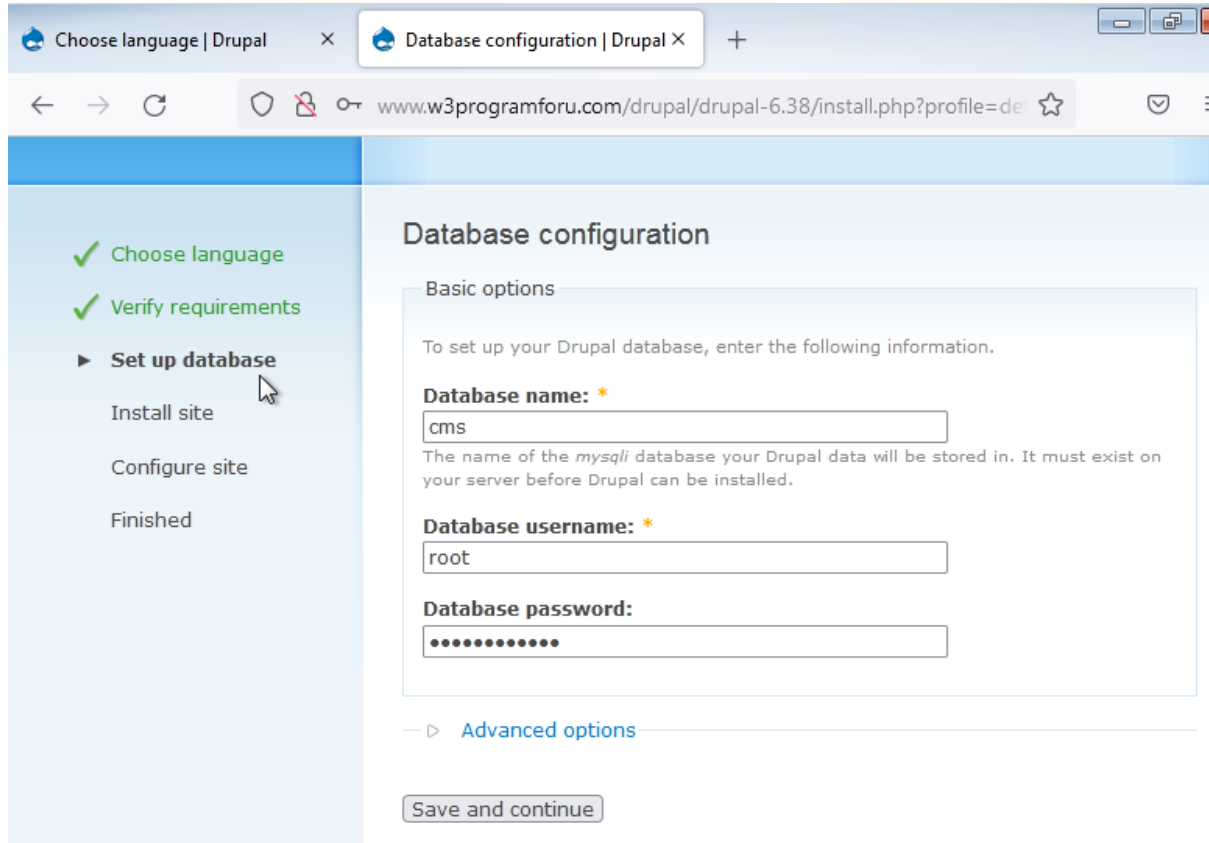
Ahora nos dirigimos al cliente y desde el navegador accedemos a la url [www.w3programforu.com/drupal/drupal-6.38](http://www.w3programforu.com/drupal/drupal-6.38/install.php?profile=default) y comenzamos la instalación.



Seleccionamos la opción de instalar drupal en inglés. Ahora nos vamos a la ubicación de drupal y nos metemos en la carpeta sites/default y cambiamos el nombre del fichero php que se encuentra ahí de default.settings.php a settings.php para que no de error, y además nos damos control total del archivo para su ejecución.

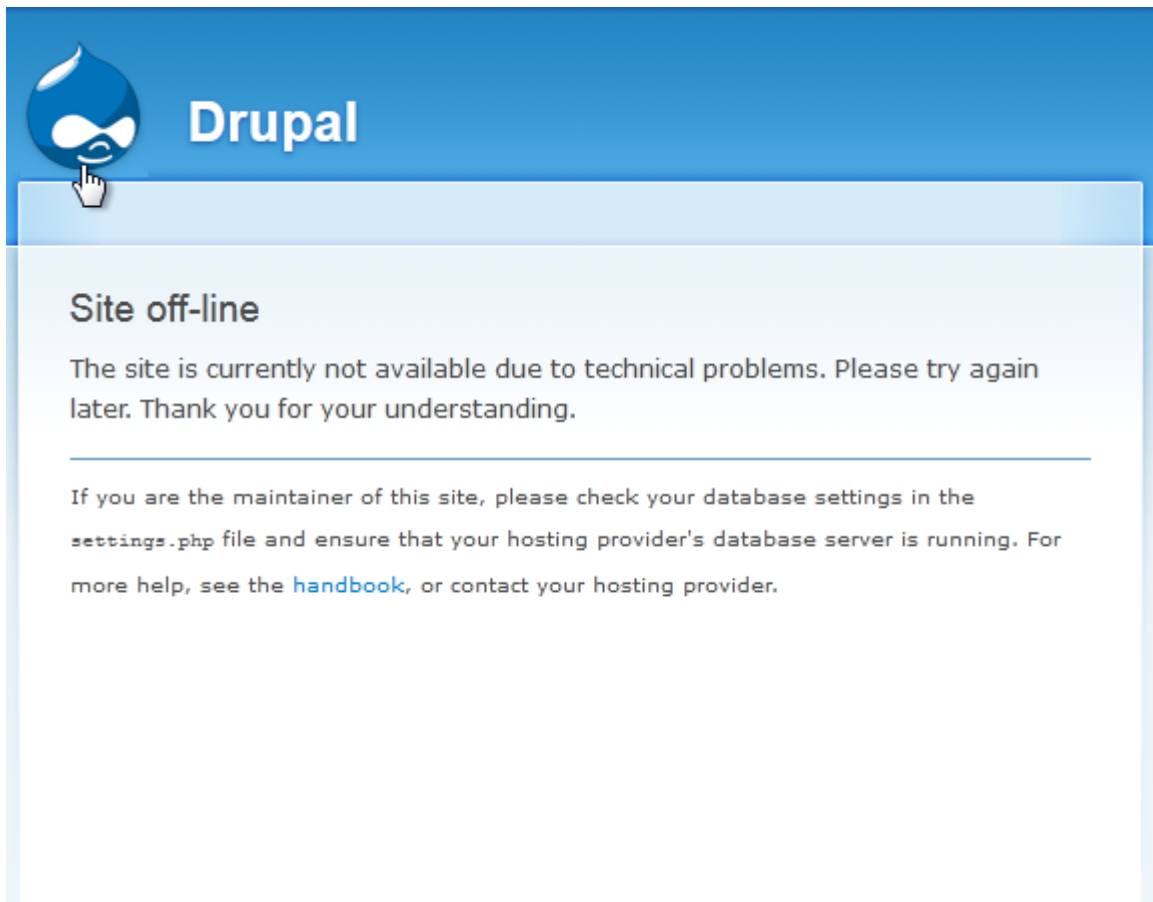


Ahora deberíamos de rellenar los siguientes campos con los datos que queramos usar, en la imagen de abajo aparece como usuario de la base de datos que se va a usar el usuario root, pero como la página no nos guarda los cambios debemos de editar el fichero settings.php y añadir manualmente el usuario, contraseña y base de datos



```
settings.php x
w3programforu > drupal > drupal-6.38 > sites > default > settings.php
69  * To have all database names prefixed, set $db_prefix as a string.
70  *
71  * $db_prefix = 'main_';
72  *
73  * To provide prefixes for specific tables, set $db_prefix as an array.
74  * The array's keys are the table names and the values are the prefixes.
75  * The 'default' element holds the prefix for any tables not specified
76  * elsewhere in the array. Example:
77  *
78  * $db_prefix = array(
79  *   'default' => 'main_',
80  *   'users'   => 'shared_',
81  *   'sessions' => 'shared_',
82  *   'role'    => 'shared_',
83  *   'authmap' => 'shared_',
84  * );
85  *
86  * Database URL format:
87  * $db_url = 'mysql://username:password@localhost/databasename';
88  * $db_url = 'mysqli://username:password@localhost/databasename';
89  * $db_url = 'pgsql://username:password@localhost/databasename';
90  */
91 $db_url = 'mysql://cms:1234@localhost/cms';
92 $db_prefix = '';
93
94 /**
95  * Database default collation.
```

Ahora el problema es que nos dice que el sitio no se encuentra disponible debido a problemas de conexión.



No encontré solución a este error de drupal, a algunos compañeros les funcionó reiniciando el servidor, tanto servicios como la máquina, a otros editando algún fichero, pero las soluciones que ellos encontraron parece no funcionar con mi error.