

Contenido

1.- MARIADB Y DBeaver.....	2
2.- Pagina web con Filezilla.....	11
3.- PRUEBA PAGINA.....	12
CARRERAS.....	12
ALUMNOS.....	13
4.- MOODLE	13
WORDPRESS	31

1.- MARIADB Y DBeaver

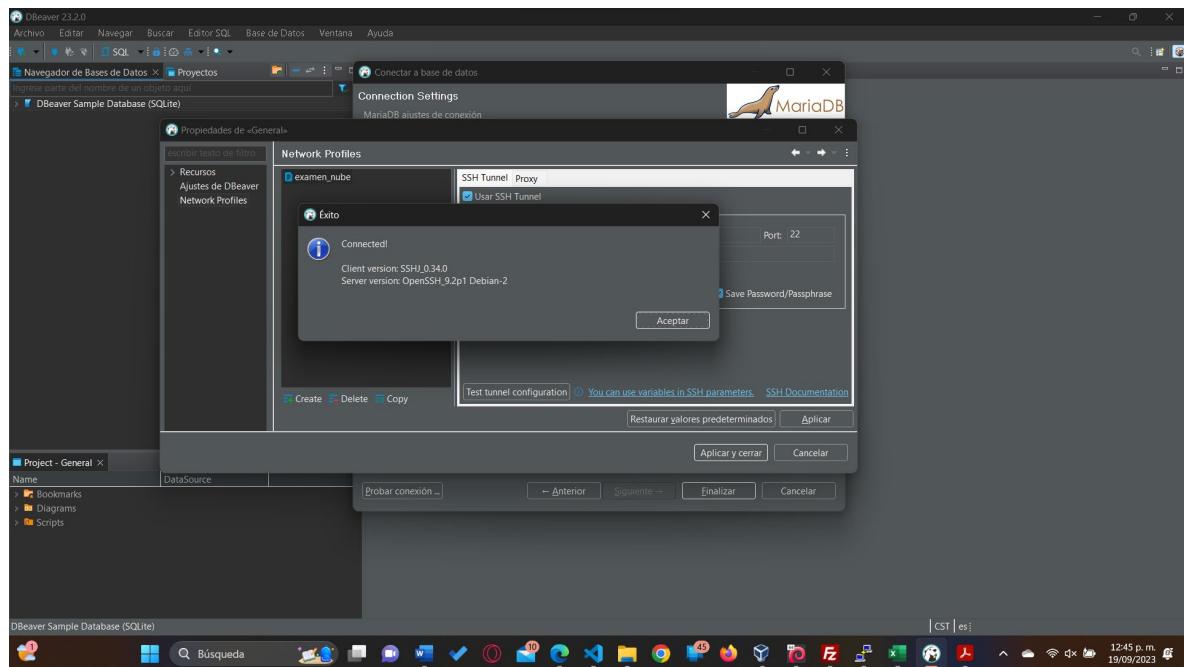
mariadb -u root -p

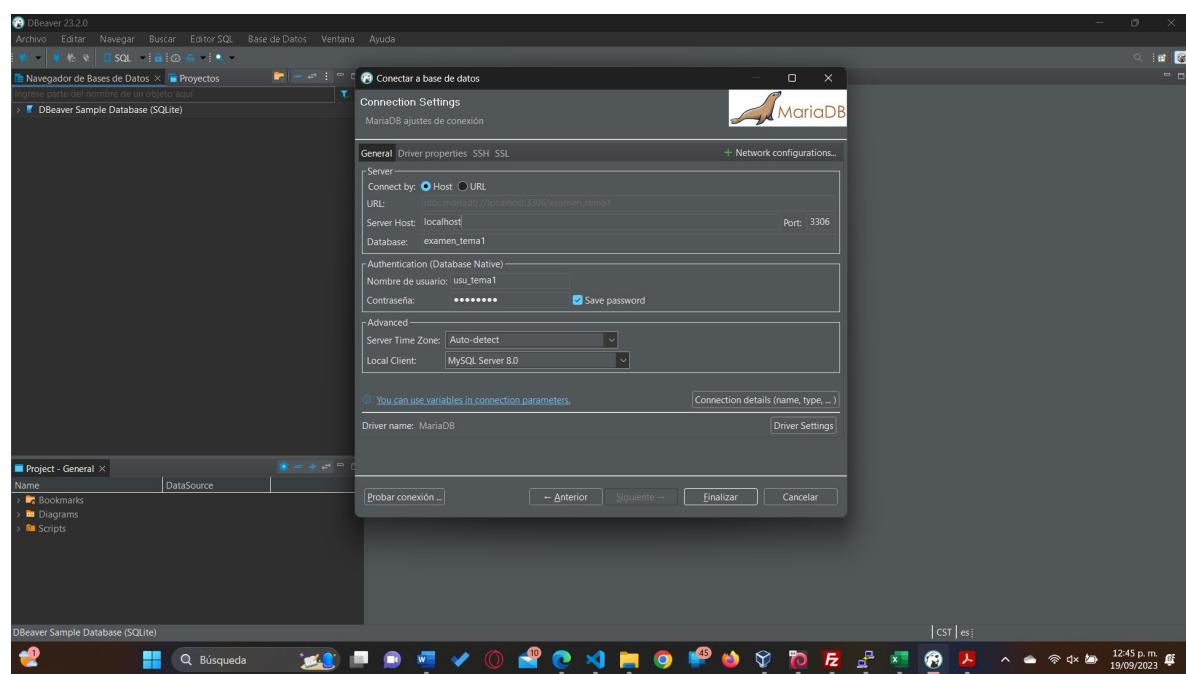
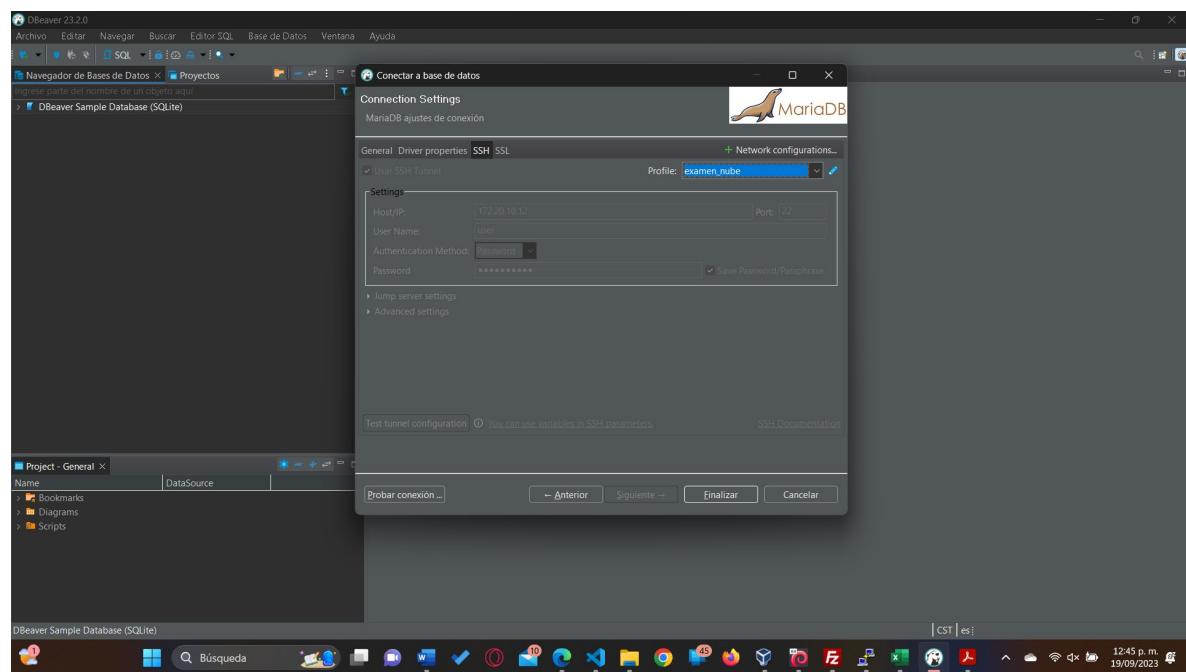
PWD MariaDB

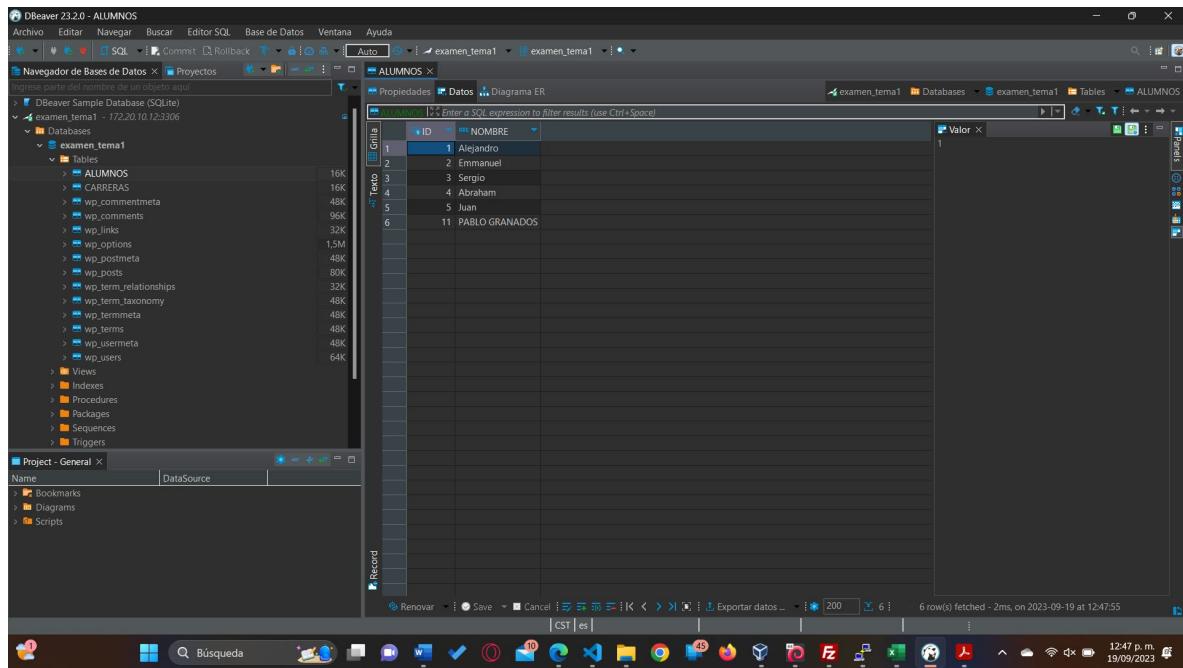
CREATE USER 'usu_tema1'@'localhost' IDENTIFIED BY 'PWDTema1';

GRANT ALL PRIVILEGES ON examen_tema1.* TO 'usu_tema1'@'localhost';

FLUSH PRIVILEGES;







```

root@192.168.1.7:~# su -
root@192.168.1.7's password:
Linux debian 6.1.0-12-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.52-x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/*copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Web console: https://debian.alex.mx:9090/

Last login: Mon Sep 18 19:54:21 2023
root@debian:~# mariadb -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 31
Server version: 10.11.3-MariaDB-1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE examen_tema1;
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'usu_tema1'@'localhost' IDENTIFIED BY 'PWDtema1';
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)

MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON examen_tema1.* TO 'usu_tema1'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)

MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]>

```

```
mysql -u usu_tema1 -p
```

```
usu_tema1
```

```
PWDtema1
```

```
CREATE DATABASE examen_tema1;
```

```
Use examen_tema1;
```

```
CREATE DATABASE examen_tema1;
```

```
CREATE TABLE ALUMNOS (
```

```
    ID INT PRIMARY KEY,
```

```
    NOMBRE VARCHAR(255)
```

```
);
```

```
INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'Alejandro');
```

```
INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'Emmanuel');
```

```
INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'Sergio');
```

```
INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (4, 'Abraham');
```

```
INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (5, 'Juan');
```

```
CREATE TABLE CARRERAS (
```

```
    ID INT PRIMARY KEY,
```

```
    NOMBRE VARCHAR(255)
```

```
);
```

```
INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'SISTEMAS');
```

```
INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'TICS');
```

```
INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'MECATRONICA');
```

```
INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (4, 'ELECTROMECANICA');
```

```
INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (5, 'CIVIL');
```

The screenshot shows a terminal window with two panes. The left pane displays a MySQL script being run against a database named 'examen_temal'. The right pane shows the corresponding output from the MariaDB server.

```
1 mysql -u usu_temal -p
2 usu_temal
3 PWDtemal
4
5 CREATE DATABASE examen_temal;
6
7 CREATE TABLE ALUMNOS (
8     ID INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
9     NOMBRE VARCHAR(255)
10 );
11
12 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'Alejandro');
13 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'Emmanuel');
14 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'Sergio');
15 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (4, 'Abraham');
16 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (5, 'Juan');
17
18 CREATE TABLE CARRERAS (
19     ID INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
20     NOMBRE VARCHAR(255)
21 );
22
23 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'SISTEMAS');
24 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'TICS');
25 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'MECATRON
```

MariaDB [examen_temal]> CREATE TABLE ALUMNOS (

-> ID INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

-> NOMBRE VARCHAR(255)

->);

Query OK, 0 rows affected (0.006 sec)

MariaDB [examen_temal]>

MariaDB [examen_temal]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO MBRE) VALUES (1, 'Alejandro');

Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_temal]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO MBRE) VALUES (2, 'Emmanuel');

Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_temal]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO MBRE) VALUES (3, 'Sergio');

Query OK, 1 row affected (0.016 sec)

MariaDB [examen_temal]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO MBRE) VALUES (4, 'Abraham');

Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_temal]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO MBRE) VALUES (5, 'Juan');

Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_temal]>

The screenshot shows a MySQL Workbench interface with two panes. The left pane displays the SQL code for creating a database, tables, and inserting data. The right pane shows the execution results of these queries.

```
File Edit Selection View Go ... ← →
Welcome mysql -u usu_tema1 -p Untitled-1
1 mysql -u usu_tema1 -p
2 usu_tema1
3 PWDtema1
4
5 CREATE DATABASE examen_tema1;
6
7 CREATE TABLE ALUMNOS (
8     ID INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
9     NOMBRE VARCHAR(255)
10 );
11
12 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'Alejandro');
13 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'Emmanuel');
14 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'Sergio');
15 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (4, 'Abraham');
16 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (5, 'Juan');
17
18 CREATE TABLE CARRERAS (
19     ID INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
20     NOMBRE VARCHAR(255)
21 );
22
23 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'SISTEMAS');
24 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'TICS');
25 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'MECATRONICA');
```

Output from the right pane:

```
MariaDB [examen_tema1]> CREATE TABLE CARRERAS (
->     ID INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
->     NOMBRE VARCHAR(255)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.004 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'SISTEMAS');
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

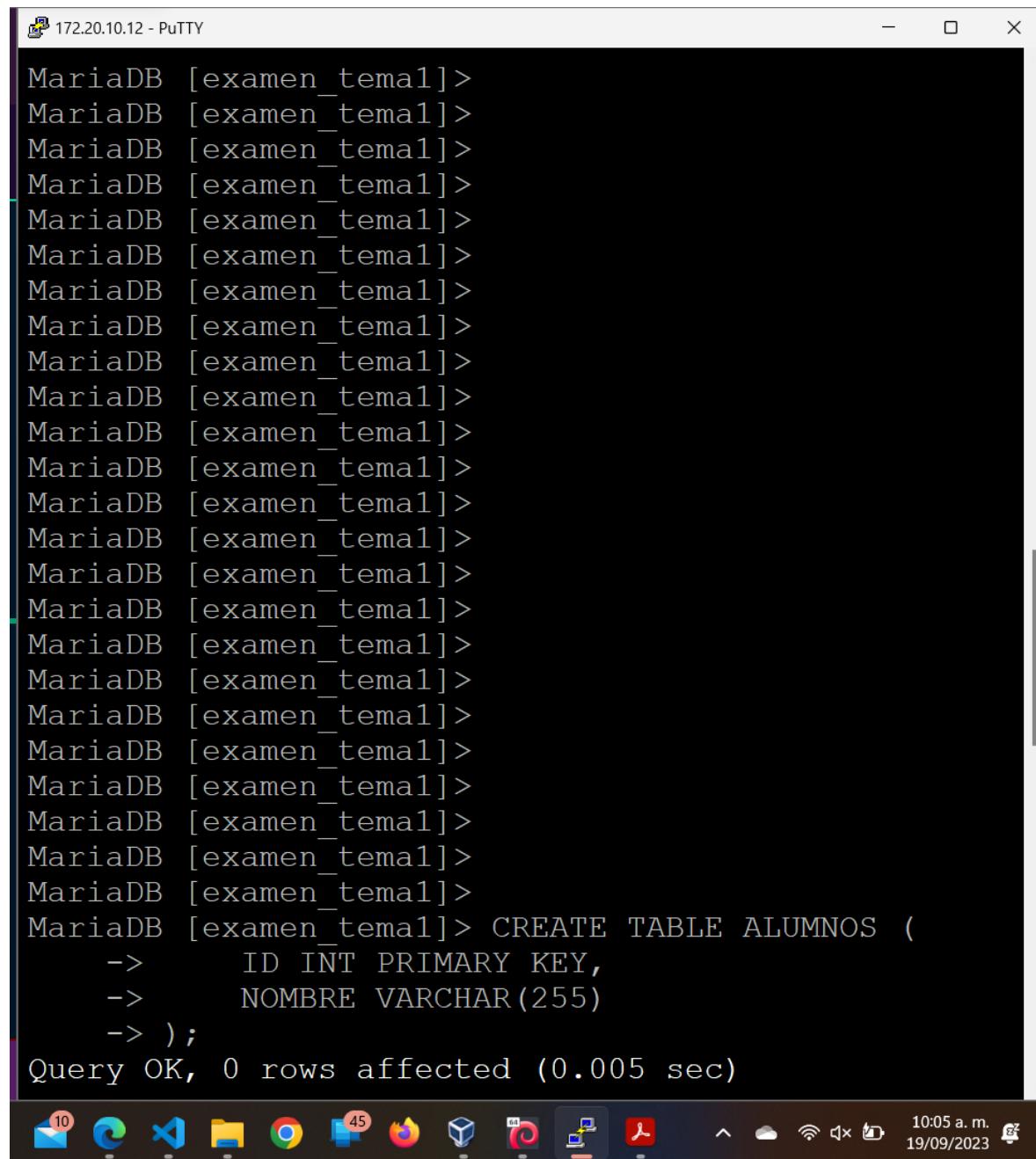
MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'TICS');
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'MECATRONICA');
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (4, 'ELECTROMECANICA');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (5, 'CIVIL');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
```

PARTE 2



MariaDB [examen_tema1]>
MariaDB [examen_tema1]> CREATE TABLE ALUMNOS (
 -> ID INT PRIMARY KEY,
 -> NOMBRE VARCHAR(255)
 ->);
Query OK, 0 rows affected (0.005 sec)

```
mysql -u usu_tema1 -p Untitled-1
1 mysql -u usu_tema1 -p
2 usu_tema1
3 PWDTema1
4
5 CREATE DATABASE examen_tema1;
6
7 CREATE TABLE ALUMNOS (
8     ID INT PRIMARY KEY,
9     NOMBRE VARCHAR(255)
10 );
11 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'Alejandro');
12 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'Emmanuel');
13 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'Sergio');
14 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (4, 'Abraham');
15 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (5, 'Juan');

MariaDB [examen_tema1]> CREATE TABLE ALUMNOS (
->     ID INT PRIMARY KEY,
->     NOMBRE VARCHAR(255)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.005 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO
MBRE) VALUES (1, 'Alejandro');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO
MBRE) VALUES (2, 'Emmanuel');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO
MBRE) VALUES (3, 'Sergio');
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO
MBRE) VALUES (4, 'Abraham');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO ALUMNOS (ID, NO
MBRE) VALUES (5, 'Juan');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_tema1]>
```

```
mysql -u usu_tema1 -p Untitled-1
14 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'Alejandro');
15 INSERT INTO ALUMNOS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'Emmanuel');
16
17
18 CREATE TABLE CARRERAS (
19     ID INT PRIMARY KEY,
20     NOMBRE VARCHAR(255)
21 );
22 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'SISTEMAS');
23 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'TICS');
24 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'MECATRONICA');
25 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (4, 'ELECTROMECANICA');
26 INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (5, 'CIVIL');

MariaDB [examen_tema1]> CREATE TABLE CARRERAS (
->     ID INT PRIMARY KEY,
->     NOMBRE VARCHAR(255)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.007 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (1, 'SISTEMAS');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

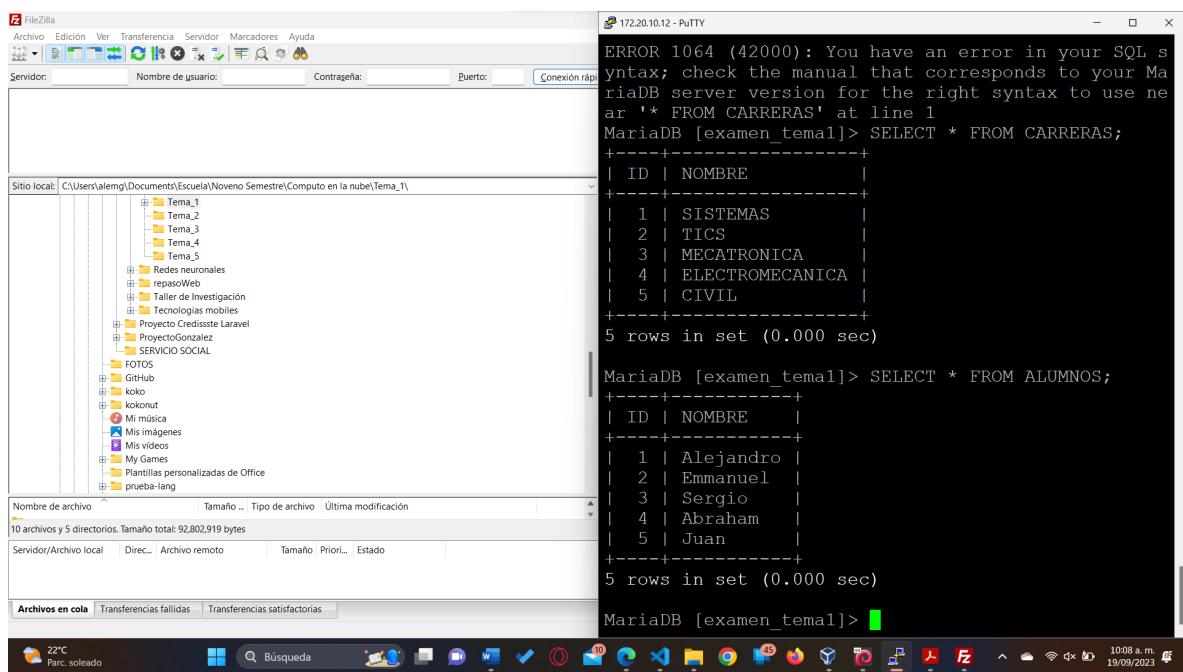
MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (2, 'TICS');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (3, 'MECATRONICA');
Query OK, 1 row affected (0.003 sec)

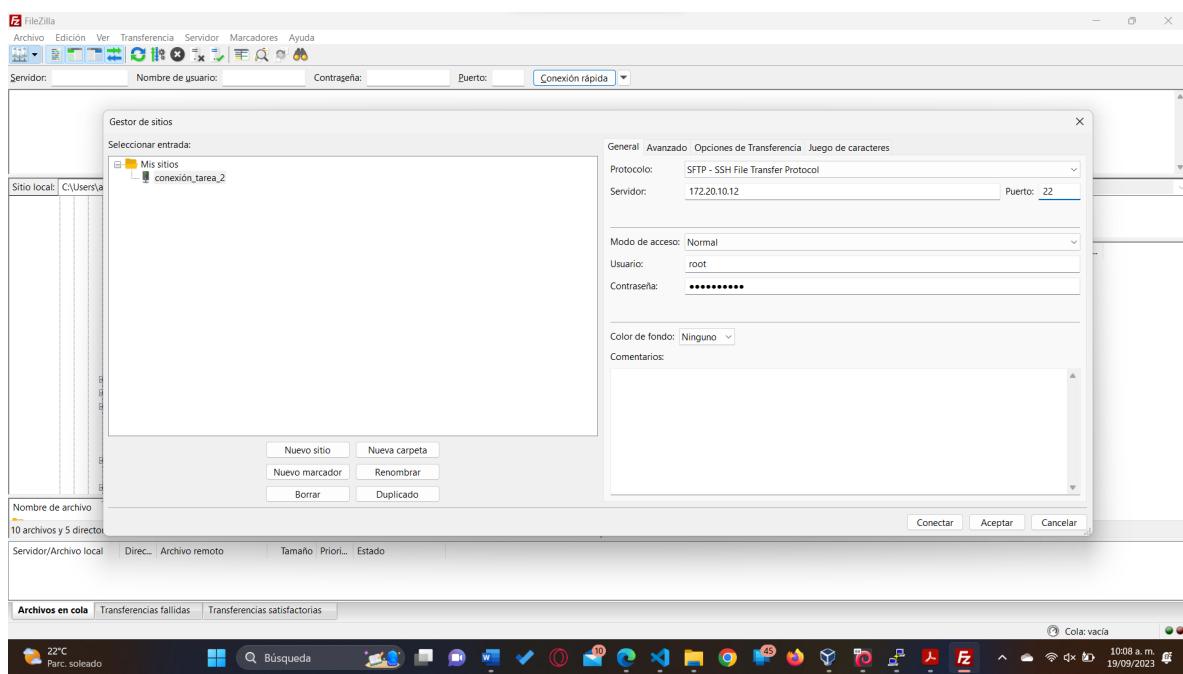
MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (4, 'ELECTROMECANICA');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_tema1]> INSERT INTO CARRERAS (ID, NOMBRE) VALUES (5, 'CIVIL');
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [examen_tema1]>
```



{}



2.-

adduser sergio_abraham**passwd sergio_abraham****mkdir -p /var/www/html-sergio_abraham**

```
chown -R sergio_abraham:sergio_abraham /var/www/html/
```

```
sudo apt install openssh-server
```

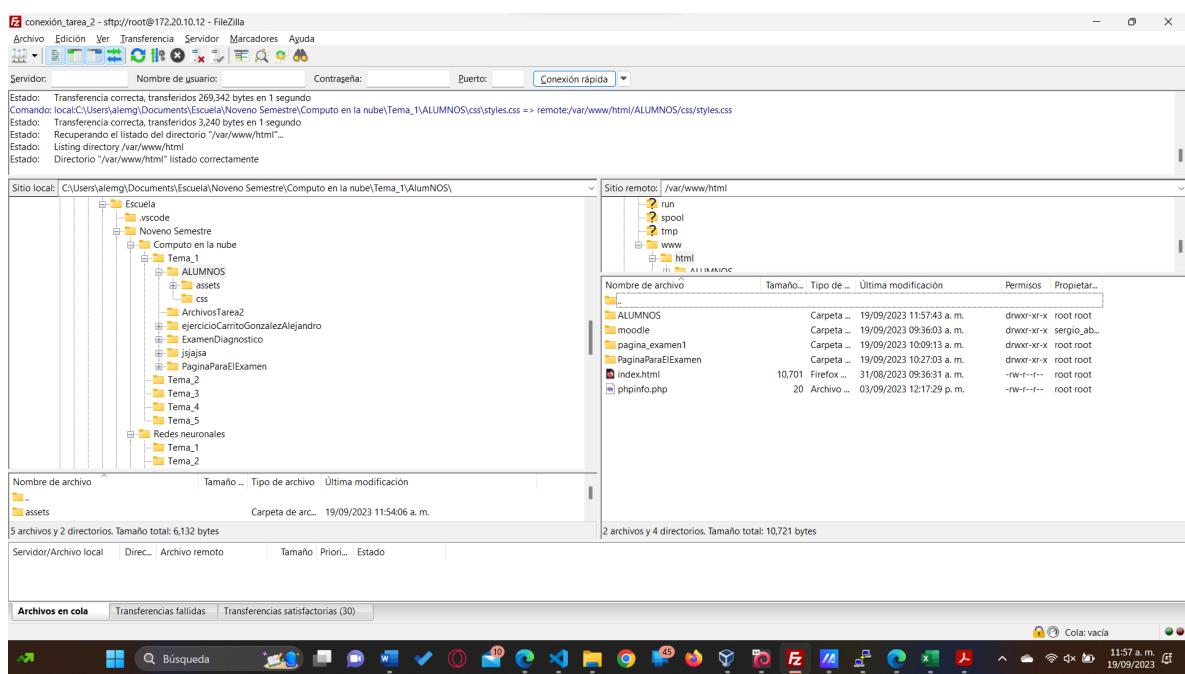
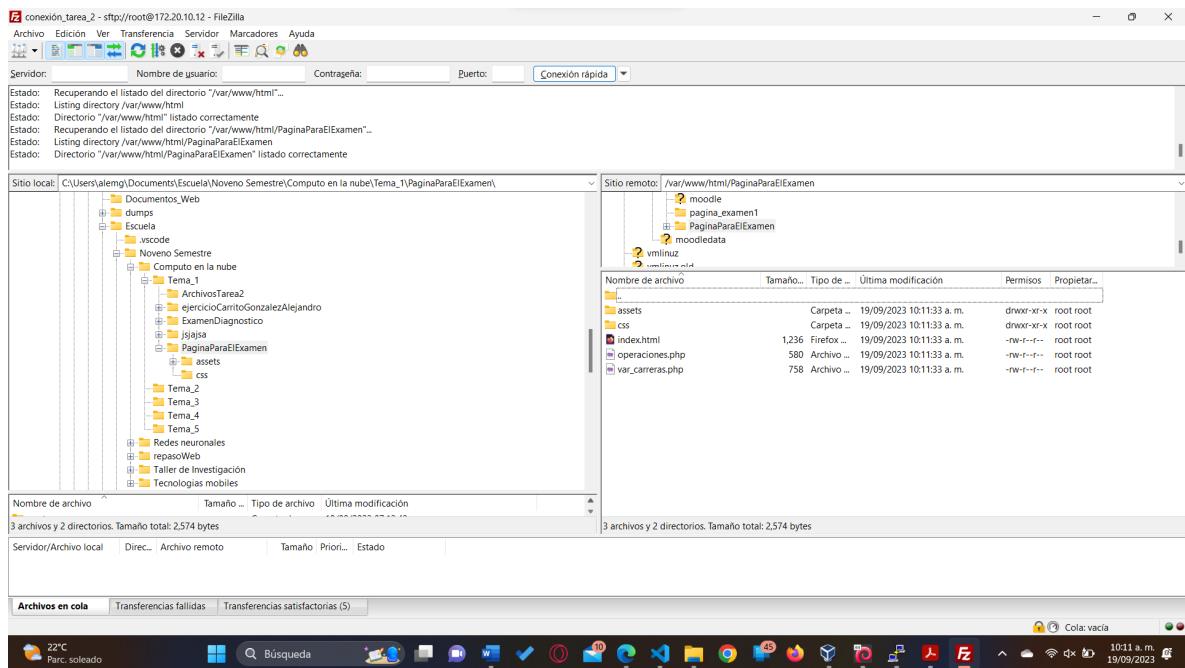
```
chmod -R 755 /var/www/html/sergio_abraham
```

The screenshot shows a PuTTY terminal window titled "192.168.1.7 - PuTTY". The session is running as root on a Debian system. The user is attempting to create a new user account named "Sergio_Abraham" using the "adduser" command. The terminal output shows several errors related to the regular expression configuration for the username. The user then creates a new account named "sergio_abraham" with a password and adds it to the "users" group. The terminal also shows the creation of a home directory and copying of files from the "/etc/skel" directory.

```
root@debian:~# adduser Sergio_Abraham
adduser: Please enter a username matching the regular expression
         configured via the NAME_REGEX configuration variable.
      Use the
            '--allow-bad-names' option to relax this check or re-
configure
            NAME_REGEX in configuration.
root@debian:~# adduser SergioAbraham
adduser: Please enter a username matching the regular expression
         configured via the NAME_REGEX configuration variable.
      Use the
            '--allow-bad-names' option to relax this check or re-
configure
            NAME_REGEX in configuration.
root@debian:~# adduser sergio_abraham
Adding user `sergio_abraham' ...
Adding new group `sergio_abraham' (1005) ...
Adding new user `sergio_abraham' (1005) with group `sergio_abraham' (1005) ...
Creating home directory `/home/sergio_abraham' ...
Copying files from `/etc/skel' ...
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for sergio_abraham
Enter the new value, or press ENTER for the default
      Full Name []: Sergio Abraham Cedillo Martinez
      Room Number []: 12345
      Work Phone []: 12345
      Home Phone []: 12345
      Other []: 12345
Is the information correct? [Y/n] y
Adding new user `sergio_abraham' to supplemental / extra groups `users' ...
Adding user `sergio_abraham' to group `users' ...
root@debian:~#
```

FALTA QUE SE COLOQUE EL ARCHIVO DE FILEZILLA DESDE MI COMPAÑERO

2.- Página web con Filezilla



3.- PRUEBA PAGINA

CARRERAS

The screenshot shows a web browser window with the URL 172.20.10.12/CARRERAS/. The title bar includes tabs for 'Mirar lista de usuarios | Cuentas:', 'Formulario de Carrera', and 'Correo: Alejandro Emmanuel Go...'. The main content area has a red header with the text 'EXAMEN ALEJANDRO GONZALEZ'. Below this is a large light beige section containing the heading 'Formulario de Carrera'. At the top of this section is a form field labeled 'Carrera:' with the value 'Industrial' and a button labeled 'Guardar Carrera'. The bottom of the page has a red footer with the text 'GONZALEZ RAMIREZ ALEJANDRO EMMANUEL'. The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons.

The screenshot shows a web browser window with the URL 172.20.10.12/CARRERAS/operaciones.php. The title bar includes tabs for 'Mirar lista de usuarios | Cuentas:', 'Formulario de Carrera', and 'Correo: Alejandro Emmanuel Go...'. A message '!!! Datos insertados correctamente. !!!' is displayed above the content. The main content area has a red header with the text 'EXAMEN ALEJANDRO GONZALEZ'. Below this is a light beige section titled 'Lista de Carreras' which contains a bulleted list of career names: 'SISTEMAS', 'TICS', 'MECATRONICA', 'ELECTROMECANICA', 'CIVIL', and 'Industrial'. The bottom of the page has a red footer with the text 'GONZALEZ RAMIREZ ALEJANDRO EMMANUEL'. The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons.

ALUMNOS

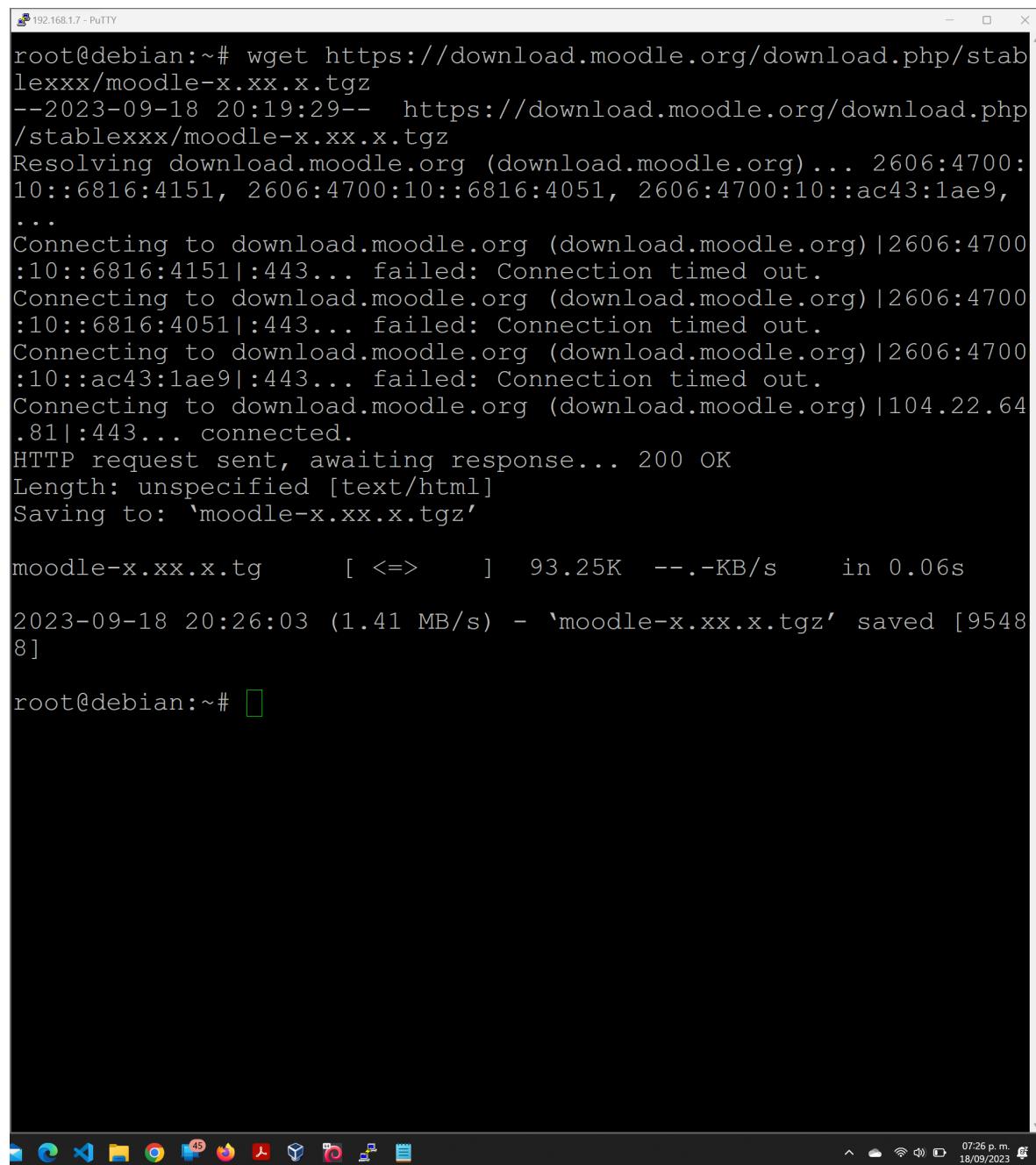
The screenshot shows a web browser window with three tabs: "Mirar lista de usuarios | Cuentas:", "Formulario de alumno", and "Correo: Alejandro Emmanuel Go...". The main content area has a red header bar with the text "EXAMEN ALEJANDRO GONZALEZ". Below this, the title "Formulario de ALUMNO" is displayed. A text input field contains "Alumno: PABLO GRANADOS" and a button labeled "Guardar alumno". At the bottom of the page, a red footer bar displays the text "GONZALEZ RAMIREZ ALEJANDRO EMMANUEL". The browser's address bar shows the URL "172.20.10.12/ALUMNOS/". The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons.

The screenshot shows a web browser window with three tabs: "Mirar lista de usuarios | Cuentas:", "Formulario de Alumno", and "Correo: Alejandro Emmanuel Go...". The main content area has a red header bar with the text "EXAMEN ALEJANDRO GONZALEZ". Below this, the title "Lista de Alumnos" is displayed. A list of student names is shown in a bulleted list, each in its own input field:

- Alejandro
- Emmanuel
- Sergio
- Abraham
- Juan
- PABLO GRANADOS

At the bottom of the page, a red footer bar displays the text "GONZALEZ RAMIREZ ALEJANDRO EMMANUEL". The browser's address bar shows the URL "172.20.10.12/ALUMNOS/operaciones.php". The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons.

4.- MOODLE



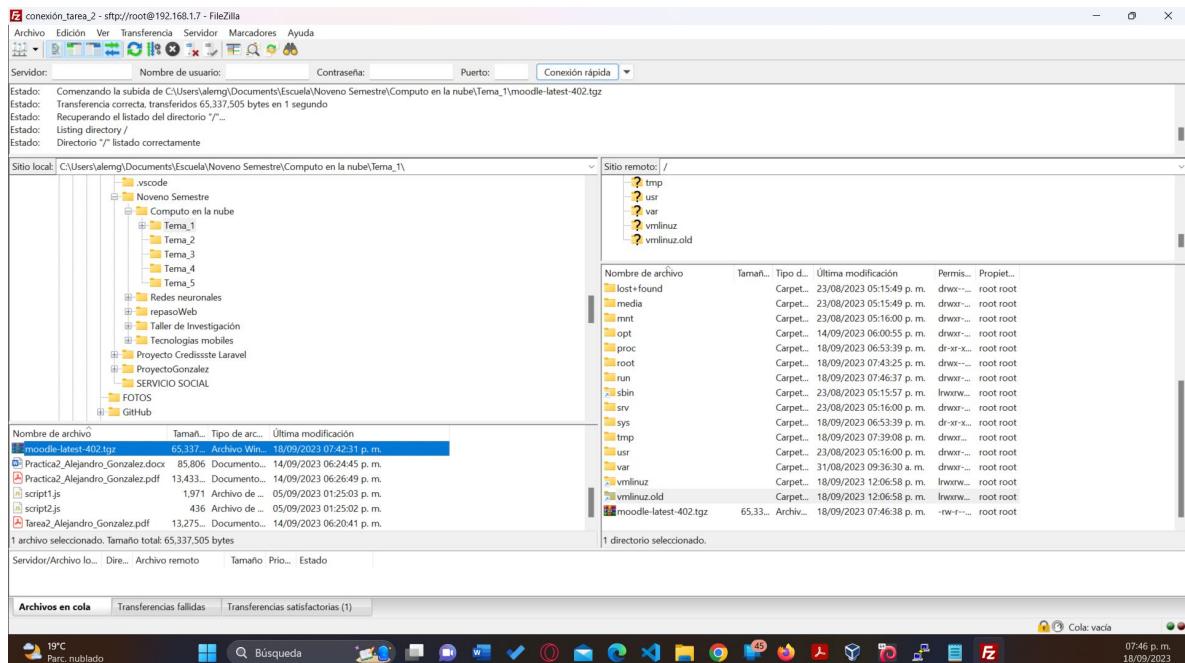
192.168.1.7 - PuTTY

```
root@debian:~# wget https://download.moodle.org/download.php/stablexxx/moodle-x.xx.x.tgz
--2023-09-18 20:19:29-- https://download.moodle.org/download.php/stablexxx/moodle-x.xx.x.tgz
Resolving download.moodle.org (download.moodle.org) ... 2606:4700:10::6816:4151, 2606:4700:10::6816:4051, 2606:4700:10::ac43:1ae9,
...
Connecting to download.moodle.org (download.moodle.org) |2606:4700:10::6816:4151|:443... failed: Connection timed out.
Connecting to download.moodle.org (download.moodle.org) |2606:4700:10::6816:4051|:443... failed: Connection timed out.
Connecting to download.moodle.org (download.moodle.org) |2606:4700:10::ac43:1ae9|:443... failed: Connection timed out.
Connecting to download.moodle.org (download.moodle.org) |104.22.64.81|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: unspecified [text/html]
Saving to: 'moodle-x.xx.x.tgz'

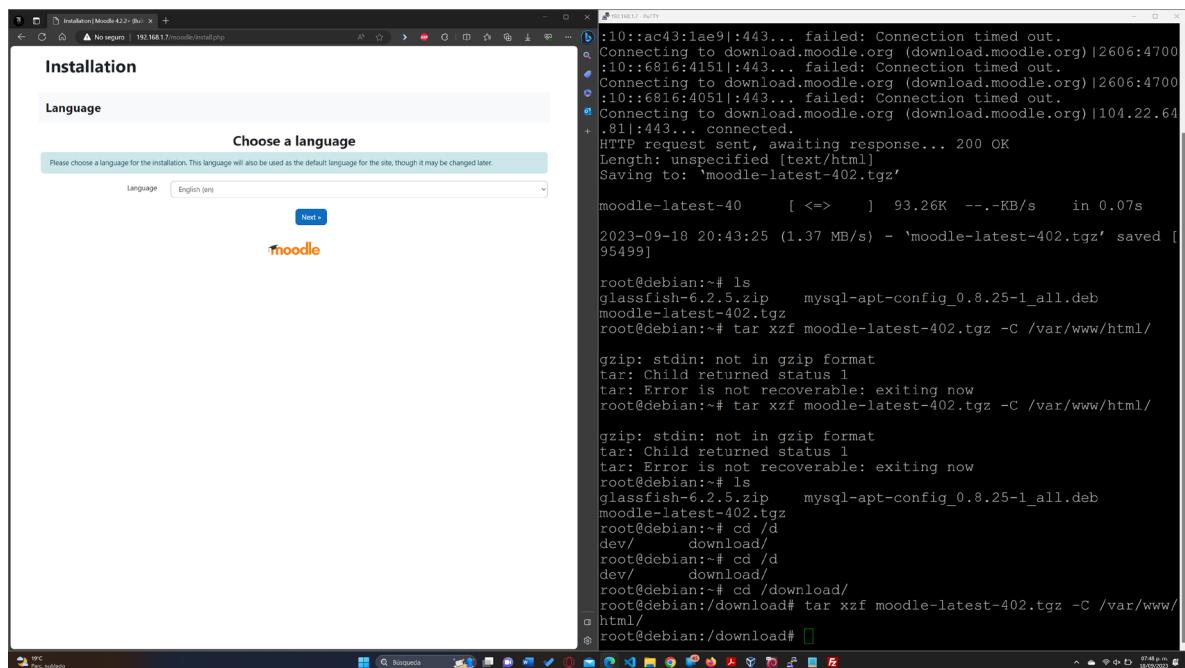
moodle-x.xx.x.tg      [ <=>      ]  93.25K  --.-KB/s   in 0.06s

2023-09-18 20:26:03 (1.41 MB/s) - 'moodle-x.xx.x.tgz' saved [95488]

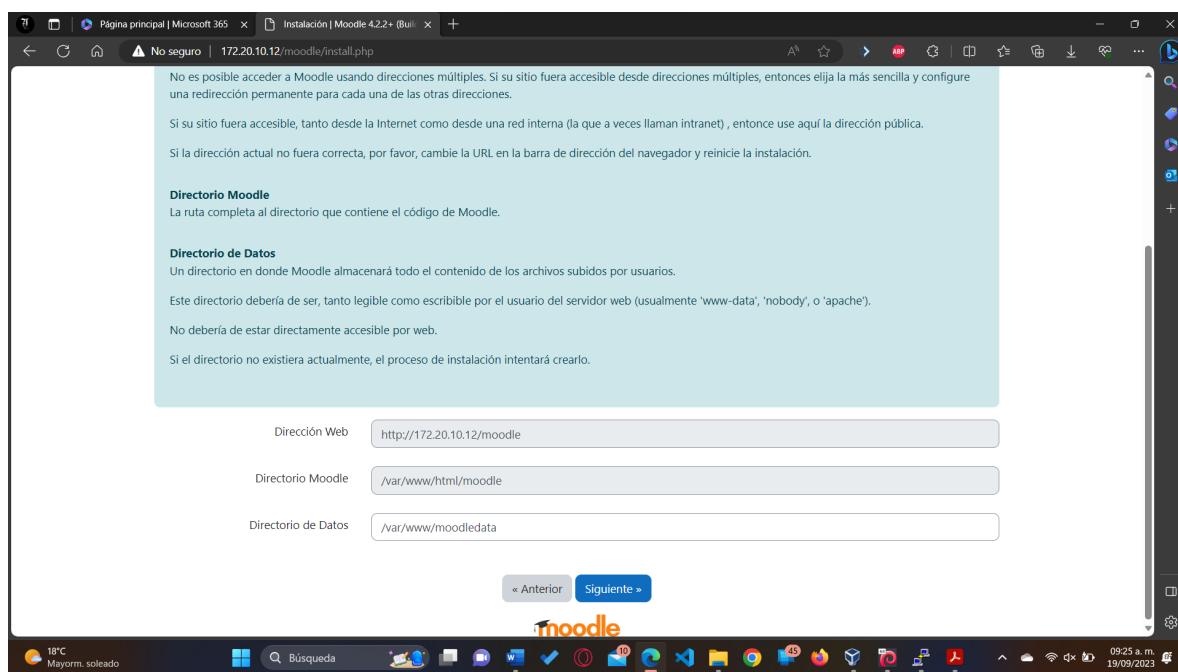
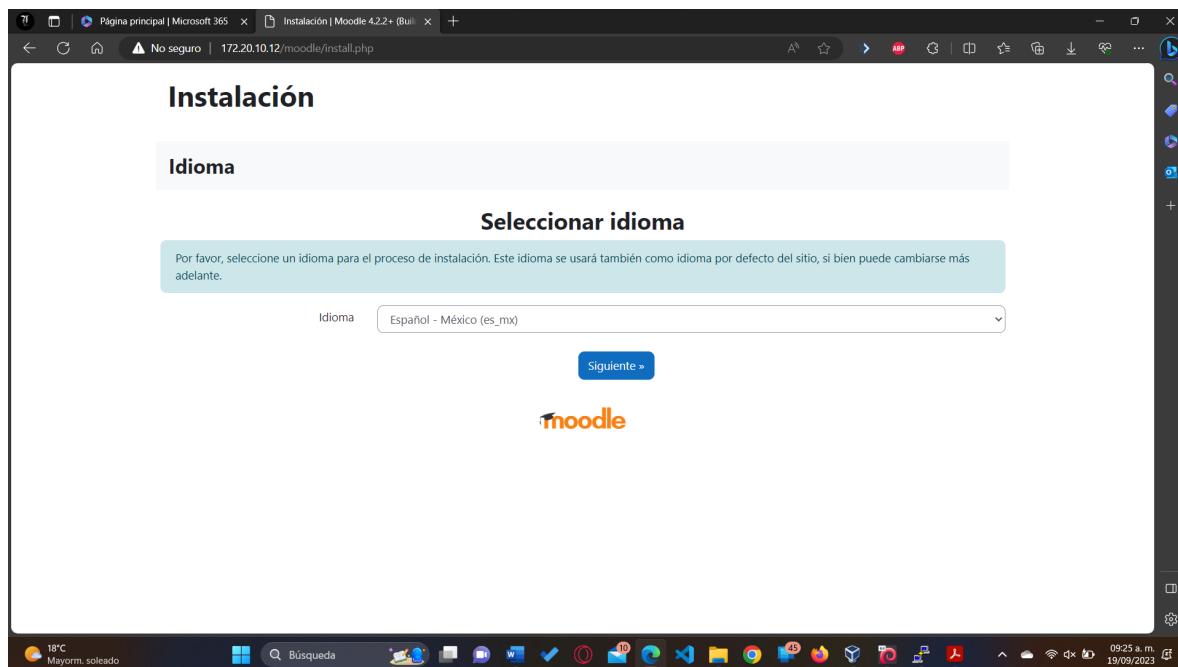
root@debian:~#
```



wget <https://download.moodle.org/download.php/stable402/moodle-latest-402.tgz>



<http://192.168.1.7/moodle>



Si la dirección actual no fuera correcta, por favor, cambie la URL en la barra de dirección del navegador y reinicie la instalación.

Directorio Moodle

La ruta completa al directorio que contiene el código de Moodle.

Directorio de Datos

Un directorio en donde Moodle almacenará todo el contenido de los archivos subidos por usuarios.

Este directorio debería de ser, tanto legible como escribible por el usuario del servidor web (usualmente 'www-data', 'nobody', o 'apache').

No debería de estar directamente accesible por web.

Si el directorio no existiera actualmente, el proceso de instalación intentará crearlo.

Dirección Web

http://172.20.10.12/moodle

Directorio Moodle

/var/www/html/moodle

Directorio de Datos

/var/www/moodledata

El directorio padre (/var/www) no tiene permisos de escritura. El directorio de los datos (/var/www/moodledata) no puede ser creado por el instalador.

« Anterior

Siguiente »

**chmod 777 /var/www/**

```
root@debian:~# chmod 777 /var/www/
root@debian:~#
```

Instalación

Base de datos

Seleccione el controlador de la base de datos

Moodle soporta varios tipos de servidores de base de datos. Por favor, póngase en contacto con el administrador del servidor si no sabe qué tipo usar.

Tipo: MariaDB (native/mariadb)

« Anterior Siguiente »

moodle



Base de datos

Ajustes de base de datos

MariaDB (native/mariadb)

La BaseDeDatos es el lugar en donde se almacenan los datos y configuraciones de Moodle y debe configurarse aquí.

El nombre de la BaseDeDatos, nombre_de_usuario y contraseña son campos obligatorios; el prefijo de la tabla es opcional.

El nombre de la BaseDeDatos solamente puede contener caracteres alfanuméricos, el signo de dólar (\$) y el signo de guion_bajo (_).

Si la BaseDeDatos no existe actualmente y el usuario que Usted especifique tiene permisos, Moodle intentará crear una nueva BaseDeDatos con las configuraciones y los permisos correctos.

Este driver no es compatible con el motor antiguo MyISAM.

host de la Base de Datos: localhost

Nombre de la base de datos: moodle

Usuario de la base de datos: root

Contraseña de la base de datos: PWDMySQL

Prefijo de tablas: mdf_

Puerto de BaseDeDatos: 3306

Socket Unix:

No puede crearse la BaseDeDatos.

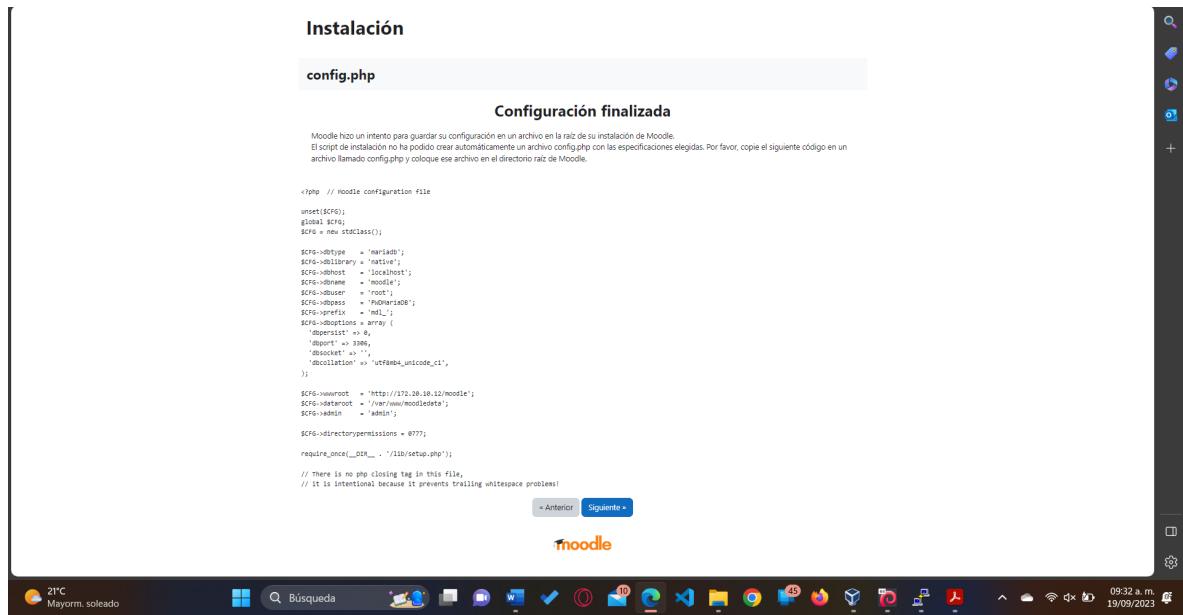
La BaseDeDatos especificada no existe y el usuario dado no tiene permiso para crear la BaseDeDatos.

El administrador del sitio debería verificar la configuración de la BaseDeDatos.

« Anterior Siguiente »

moodle





```
172.20.10.12 - PuTTY
cache lang temp
root@debian:/var/www/moodledata# nano config.php
root@debian:/var/www/moodledata# cat config.php

<?php // Moodle configuration file

unset($CFG);
global $CFG;
$CFG = new stdClass();

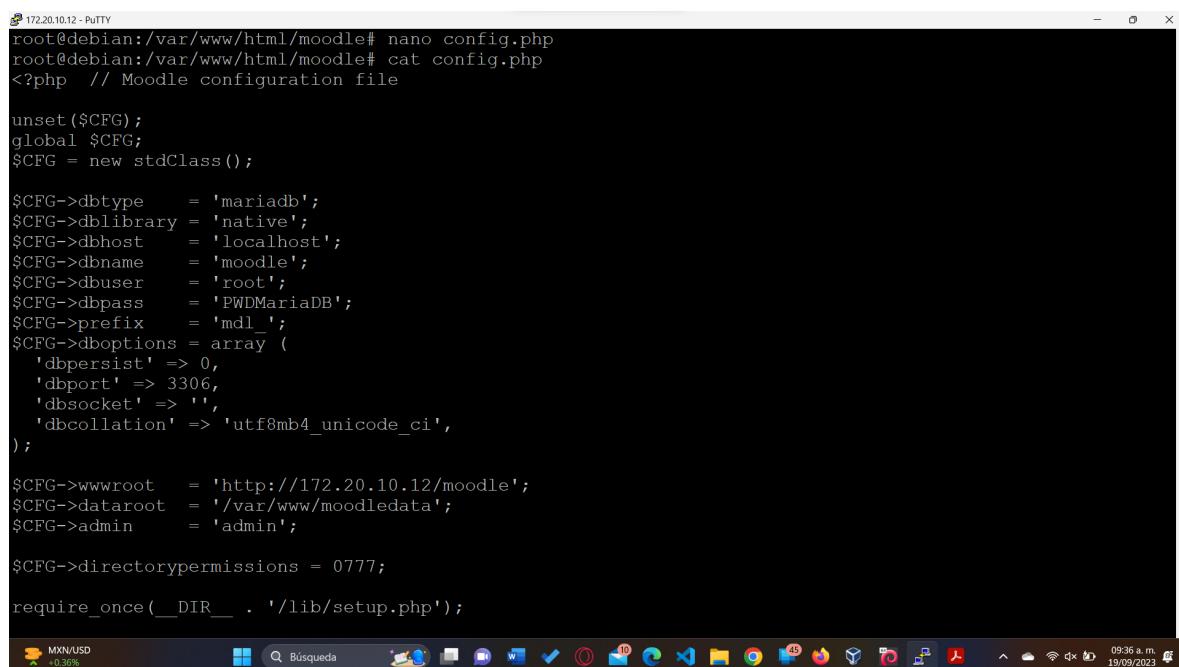
$CFG->dbtype    = 'mariadb';
$CFG->dblibrary = 'native';
$CFG->dbhost    = 'localhost';
$CFG->dbname    = 'moodle';
$CFG->dbuser    = 'root';
$CFG->dbpass    = 'PWDMariaDB';
$CFG->prefix    = 'mdl';
$CFG->dboptions = array (
    'dbpersist' => 0,
    'dbport' => 3306,
    'dbsocket' => '',
    'dbcollation' => 'utf8mb4_unicode_ci',
);

$CFG->wwwroot   = 'http://172.20.10.12/moodle';
$CFG->dataroot  = '/var/www/moodledata';
$CFG->admin     = 'admin';

$CFG->directorypermissions = 0777;

require_once(__DIR__ . '/lib/setup.php');

// There is no php closing tag in this file,
// it is intentional because it prevents trailing whitespace problems!
```

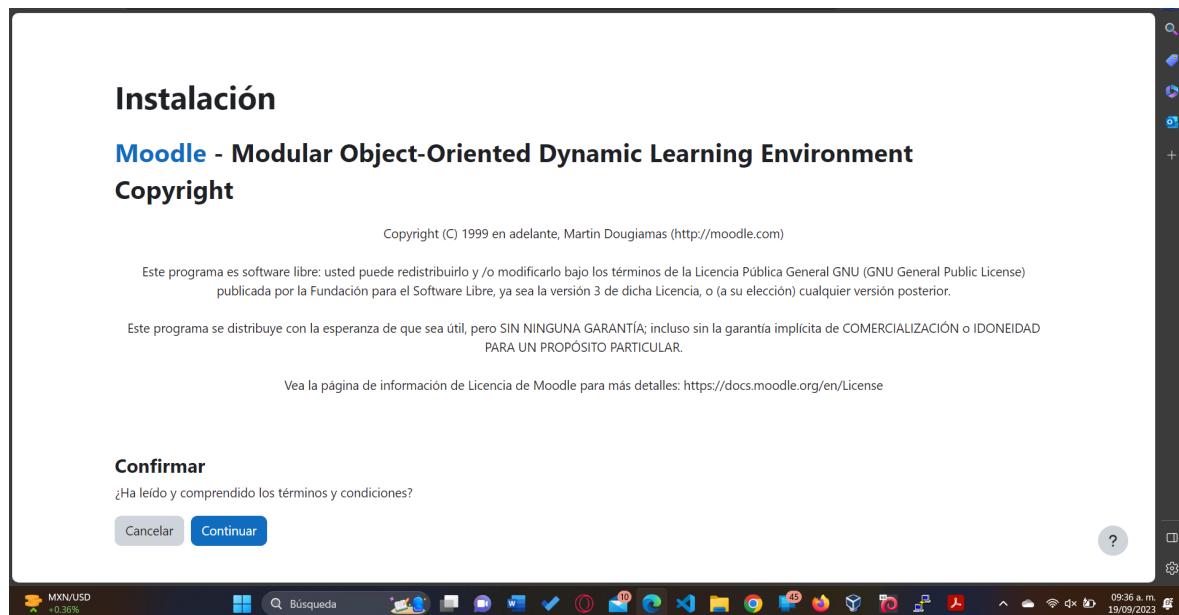


```
172.20.10.12 - PuTTY
root@debian:/var/www/html/moodle# nano config.php
root@debian:/var/www/html/moodle# cat config.php
<?php // Moodle configuration file

unset($CFG);
global $CFG;
$CFG = new stdClass();

$CFG->dbtype    = 'mariadb';
$CFG->dblibrary = 'native';
$CFG->dbhost    = 'localhost';
$CFG->dbname    = 'moodle';
$CFG->dbuser    = 'root';
$CFG->dbpass    = 'PWDMariaDB';
$CFG->prefix    = 'mdl_';
$CFG->dboptions = array (
    'dbpersist' => 0,
    'dbport'    => 3306,
    'dbsocket'  => '',
    'dbcollation' => 'utf8mb4_unicode_ci',
);
$CFG->wwwroot   = 'http://172.20.10.12/moodle';
$CFG->dataroot  = '/var/www/moodledata';
$CFG->admin     = 'admin';

$CFG->directorypermissions = 0777;
require __once(__DIR__ . '/lib/setup.php');
```



172.20.10.12 - PuTTY

```
GNU nano 7.2 /etc/php/8.2/cli/php.ini *
; https://php.net/max-execution-time
; Note: This directive is hardcoded to 0 for the C
max_execution_time = 30

; Maximum amount of time each script may spend par>
; idea to limit this time on production servers i>
; long running scripts.
; Note: This directive is hardcoded to -1 for the >
; Default Value: -1 (Unlimited)
; Development Value: 60 (60 seconds)
; Production Value: 60 (60 seconds)
; https://php.net/max-input-time
max_input_time = 60

; Maximum input variable nesting level
; https://php.net/max-input-nesting-level
;max_input_nesting_level = 64

max_input_vars = 5000

; How many GET/POST/COOKIE input variables may be >
;max_input_vars = 1000

; How many multipart body parts (combined input va>
; be accepted.
```

^G Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut
^X Exit ^R Read File ^\ Replace ^U Paste

Concentración

10 45 160%

09:41 a.m.
19/09/2023

```
root@debian:/var/www/html/moodle# cd /
root@debian:# nano /etc/php/8.2/cli/php.ini
root@debian:#
```

```
GNU nano 7.2 /etc/php/8.2/apache2/php.ini *
; long running scripts.
; Note: This directive is hardcoded to -1 for the CLI SAPI
; Default Value: -1 (Unlimited)
; Development Value: 60 (60 seconds)
; Production Value: 60 (60 seconds)
; https://php.net/max-input-time
max_input_time = 60

; Maximum input variable nesting level
; https://php.net/max-input-nesting-level
max_input_nesting_level = 64

; How many GET/POST/COOKIE input variables may be accepted
max_input_vars = 6000
max_input_vars = 6000
; How many multipart body parts (combined input variable and file uploads) may
; be accepted.
; Default Value: -1 (Sum of max_input_vars and max_file_uploads)
;max_multipart_body_parts = 1500

; Maximum amount of memory a script may consume
; https://php.net/memory-limit
memory_limit = 128M

;;;;;;;;;;
; Error handling and logging ;
File Name to Write: /etc/php/8.2/apache2/php.ini
```

File Name to Write: /etc/php/8.2/apache2/php.ini

^G Help M-D DOS Format M-A Append M-B Backup File
 ^C Cancel M-M Mac Format M-P Prepend ^T Browse

09:48 a. m. 19/09/2023

Extension	Status
php_extension_xml	OK
php_extension_xmreader	OK
php_extension_intl	OK
php_extension_json	OK
php_extension_hash	OK
php_extension_fileinfo	OK
php_extension_sodium	OK
php_extension_exif	warning
php_setting_memory_limit	OK
php_setting_file_uploads	OK
php_setting_opcache_enable	OK

Otras comprobaciones

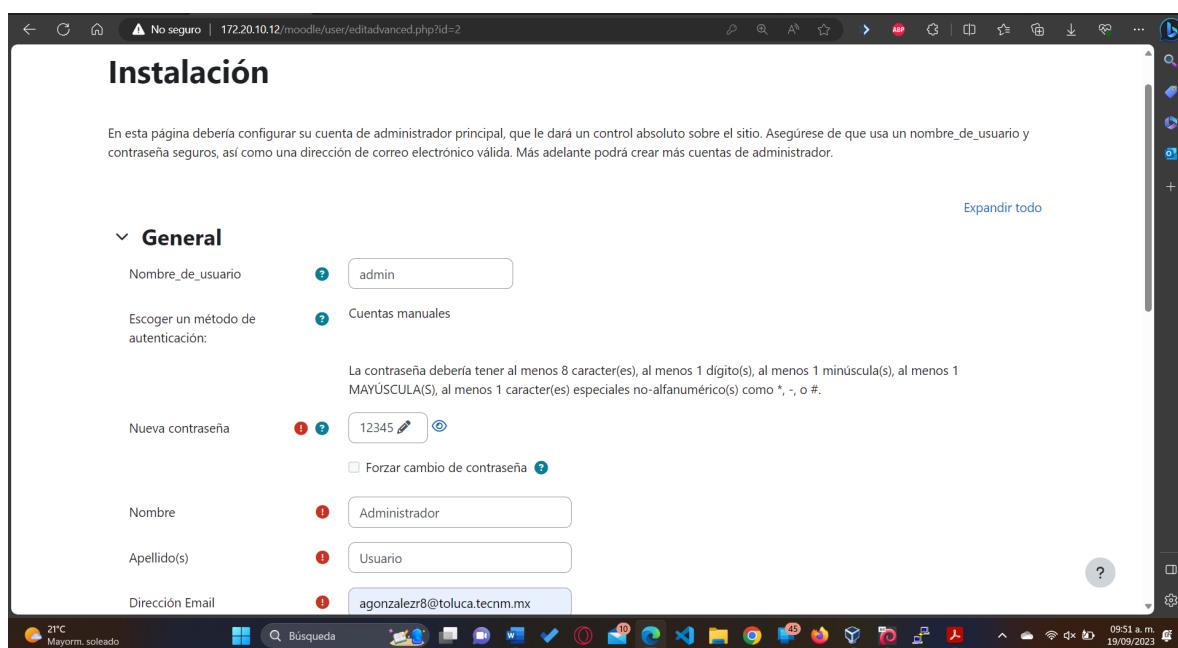
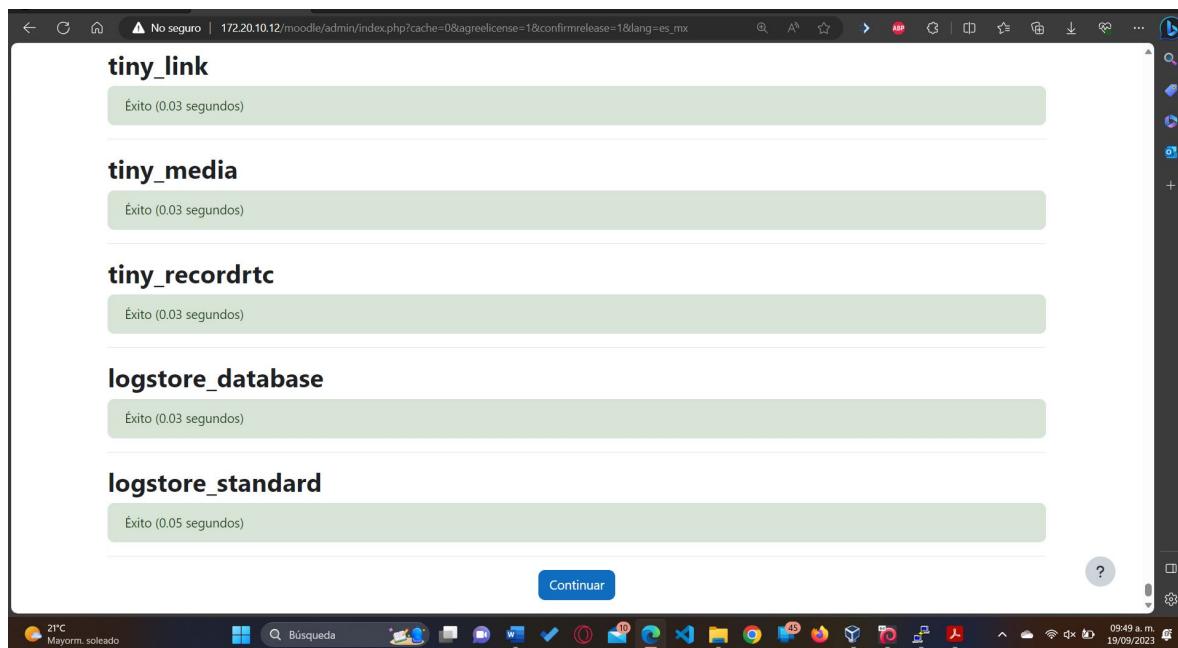
Información Reporte

site not https Si esta comprobación falla, esto indica un problema potencial
 Se ha detectado que su sitio no está asegurado mediante HTTPS. Es altamente recomendable que migre su sitio a HTTPS para aumentar la seguridad y mejorar la integración con otros sistemas Revisar

Su entorno de servidor cumple todos los requisitos mínimos.

Continuar

09:48 a. m. 19/09/2023



No seguro | 172.20.10.12/moodle/user/editadvanced.php?id=2

Visibilidad de Email	Visible a todos
Ciudad	Toluca
Seleccione su país	México
Zona horaria	América/Cd de México
Descripción	EXAMEN DE LA UNIDAD 1 COMPUTO EN LA NUBE

Formato HTML

Nombres adicionales

21°C
Mayom. soleado

Búsqueda

09:53 a. m.
19/09/2023

No seguro | 172.20.10.12/moodle/admin/upgradesettings.php?return=site

Instalación

Nuevos ajustes - Configuraciones de la página de inicio del sitio

Nombre completo del sitio fullname	ExamenUnidad1_ComputoNube
Nombre corto para el sitio (una palabra) shortname	Computo
Resumen de la página de inicio del sitio summary	<p>Editor Vista Insertar Formato Herramientas Tabla Ayuda</p> <p>CONTENIDO CONTENIDO CONTENIDO CONTENIDO CONTENIDO CONTENIDO CONTENIDO</p> <p>Tutorial</p> <p>table > tbody > tr > td</p> <p>8 palabras tiny</p>

Este resumen puede mostrarse en la página de inicio del sitio usando el bloque de resumen del curso/círculo.

22°C
Parc. soleado

Búsqueda

09:53 a. m.
19/09/2023

Nuevos ajustes - Ajustes de ubicación

Zona horaria por defecto Valor predeterminado: Europa/London

Ésta es la zona horaria POR DEFECTO para mostrar fechas -aunque cada usuario puede anular esta configuración en su perfil. Los trabajos agendados de CRON y otras configuraciones del servidor están especificadas en esta zona horaria. Usted debería de cambiar esta configuración en el caso de que se muestre como 'Zona horaria inválida' (Invalid timezone).

Se le recomienda que seleccione una zona horaria por su nombre, que sea específica para su región (América/Cd de México, América/Cancún, América/Chihuahua/...).

La hora oficial en México está definida en la página de hora oficial del Centro Nacional de Metrología.

Nuevos ajustes - Gestión de la autenticación

Registrarse a sí mismo Valor predeterminado: Deshabilitar

Si se emplea un plugin de autenticación, como el auto-registro basado en email, entonces se habilita a los usuarios potenciales a que se registren a sí mismos y creen cuentas. Esto resultará en la posibilidad de que los spammers puedan crear cuentas para usarlas y mandar mensajes a foros, entradas de blogs y otros riesgos de spam. Para evitar este riesgo, el auto-registro debería estar deshabilitado o limitado a los *dominios de correo permitidos* en la configuración.

Nuevos ajustes - Contacto para soporte

Email de soporte

Si SMTP estuviera configurado en este sitio, y no estuviera configurada una página de soporte, esta dirección Email recibirá los mensajes enviados mediante el formato de soporte. Si falla el envío, la dirección de Email será mostrada a los usuarios ingresados (que iniciaron sesión).

ExamenUnidad1_ComputoNube

Los ajustes que se muestran más abajo se agregaron durante su última actualización de Moodle. Realice los cambios necesarios a los valores predeterminados y luego haga clic en el botón "Guardar cambios" al final de esta página.

Nuevos ajustes - Configuración de correo de salida

Dirección de 'no-responder' (no-reply) Valor predeterminado: noreply@172.20.10.12

noreplyaddress Valor predeterminado: noreply@172.20.10.12

A veces los emails son enviados en nombre de algún usuario (por ejemplo, mensajes a un foro). La dirección email especificada aquí se usará como dirección "De" en aquellos casos en que los receptores no deban contestarle directamente al usuario (por ejemplo, cuando un usuario elige mantener oculta su dirección).

Guardar cambios

The screenshot shows a Moodle administrator dashboard. At the top, it says "BienVenido, Administrador!" with a hand icon. Below this is a "Línea de tiempo" (Timeline) section with buttons for "Próximos 7 días", "Ordenar por fechas", and "Buscar por nombre o tipo de". It also displays a "Sin cursos en progreso" (No courses in progress) message with a list icon. To the right, a modal window titled "Expandir para explorar" (Expand to explore) shows various icons related to Moodle features like users, courses, and search. Below the modal, a message says "Este panel lateral puede contener más características." (This sidebar can contain more features.) A blue button at the bottom right of the modal says "Ya entendí" (I understand). The central part of the screen shows a calendar for September 2023, with days from Monday to Sunday. The 1st, 2nd, and 3rd are highlighted. Navigation arrows for August and October are on either side. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various pinned icons and system status.

No seguro | 172.20.10.12/moodle/my/courses.php

Computo Página Principal (home) Tablero Mis cursos Administración del sitio Modo de edición

Mis cursos

Vista general del curso

Crear su primer curso

¿Necesita ayuda para comenzar? Revise la Documentación de Moodle o tome sus primeros pasos con el Inicio Rápido.

Ver Guía de Inicio Rápido Crear curso

Cursos y categorías

Añadir copia, eliminar y ocultar cursos desde este menú.

Yo comprendo

This screenshot shows the Moodle 'Mis cursos' (My Courses) page. It features a central area for creating a new course with a 'Crear su primer curso' button and a 'Ver Guía de Inicio Rápido' link. To the right, a modal window titled 'Cursos y categorías' (Courses and categories) provides instructions on managing courses, including adding copies, deleting, and hiding them. A 'Yo comprendo' (I understand) button is at the bottom of the modal. The top navigation bar includes links for 'Computo', 'Página Principal (home)', 'Tablero', 'Mis cursos', and 'Administración del sitio'. The status bar at the bottom shows system information like battery level (0.38%), date (19/09/2023), and time (09:55 a.m.).

No seguro | 172.20.10.12/moodle/course/edit.php

Computo Página Principal (home) Tablero Mis cursos Administración del sitio Modo de edición

Añadir un nuevo curso

Expandir todo

General

Nombre completo del curso: Angular

Nombre corto: AngularCurso

Categoría de cursos: Categoría 1

Visibilidad del curso: Mostrar

Fecha de inicio del curso: 20 sep 2023 00:00

Fecha de terminación del curso: Habilitar 19 sep 2024 00:00

Número ID del curso: 12345

This screenshot shows the 'Añadir un nuevo curso' (Add a new course) form in Moodle. The 'General' section is expanded, showing fields for the course name ('Angular'), short name ('AngularCurso'), category ('Categoría 1'), visibility ('Mostrar'), start date ('20 sep 2023 00:00'), end date ('Habilitar 19 sep 2024 00:00'), and course ID ('12345'). Other tabs like 'Configuración' and 'Más' are visible at the top. The top navigation bar and status bar are identical to the first screenshot.

The screenshot shows the Moodle course editing interface. At the top, there's a header bar with the URL "172.20.10.12/moodle/course/edit.php". Below the header, the page title is "Computo". A sidebar on the left lists course sections: "Formato de curso", "Apariencia", "Archivos y subidas", "Seguimiento de finalización", "Grupos", and "Renombrar rol". The main content area has a "Imagen del curso" section with a file upload interface. It says "Arrastra y suelta los archivos aqui para subirlos" and "Tipos de archivos aceptados: Archivos de imagen usados en la web .gif .jpe .jpeg .png .svg .svgz". The status bar at the bottom shows "09:56 a. m. 19/09/2023".

The screenshot shows the Moodle course view interface. The page title is "Angular". On the left, there's a sidebar with sections like "General", "Avisos", and "Tópico/tema 1" through "Tópico/tema 4". A modal window titled "Activar modo de edición" is open in the center. It contains icons for creating new content and editing existing content, with the text "Añada nuevo contenido o edite el contenido existente." Below the modal are buttons for "Siguiente (1/2)" and "Saltar tour". The status bar at the bottom shows "09:56 a. m. 19/09/2023".

The screenshot shows the 'General' tab of the 'Edit User' form in Moodle. The 'Nombre_de_usuario' field contains 'user1'. The 'Escoger un método de autenticación:' dropdown is set to 'Cuentas manuales'. There are two unchecked checkboxes: 'Cuenta suspendida' and 'Generar contraseña y notificarle al usuario'. A note below states: 'La contraseña debería tener al menos 8 carácter(es), al menos 1 dígito(s), al menos 1 minúscula(s), al menos 1 MAYÚSCULA(S), al menos 1 carácter(es) especiales no-alfanumérico(s) como *, -, o #.' The 'Nueva contraseña' field contains 'Sandia6644!' and has a password strength icon. The 'Nombre' field contains 'Alejandro Emmanuel'. The top navigation bar includes tabs for General, Usuarios, Cursos, Clasificaciones, Plugins, Apariencia, and Más.

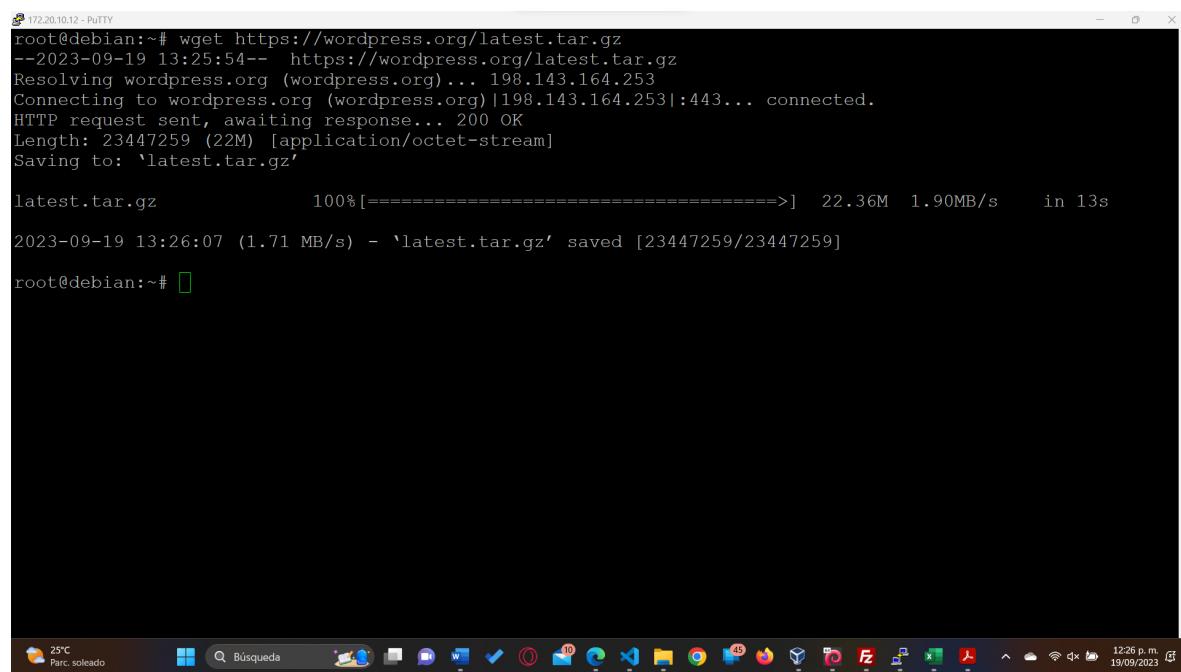
The screenshot shows the 'Personal' tab of the 'Edit User' form in Moodle. The 'Dirección Email' field contains 'alemgora6644@hotmail.com'. The 'Visibilidad de Email' dropdown is set to 'Visible a participantes del curso'. The 'ID de perfil MoodleNet' field contains 'ldExamen'. The 'Ciudad' field contains 'toluca'. The 'Seleccione su país' field contains 'México'. The 'Zona horaria' dropdown is set to 'Zona horaria del servidor (América/Cd de México)'. The 'Idioma preferido' dropdown is set to 'Español - México (es_mx)'. Below these fields is a rich text editor toolbar with options like Editar, Vista, Insertar, Formato, Herramientas, Tabla, Ayuda, and a preview area showing placeholder text 'P'. The bottom status bar shows system information: EUR/MXN 0.48%, 09:57 a. m., 19/09/2023.

The screenshot shows a Moodle user profile page for 'Alejandro Emmanuel González Ramírez'. The page is titled 'Alejandro Emmanuel González Ramírez' and includes a large circular profile picture with the initials 'AG'. The profile page is divided into several sections:

- Detalles de usuario**: Includes fields for 'Dirección Email' (alemgoar6644@hotmail.com), 'ID de perfil MoodleNet' (IdExamen), 'País' (México), 'Ciudad' (toluca), and 'Zona horaria' (America/Mexico_City). There is also a link to 'Reportes'.
- Reportes**: Links to 'Bitácoras de hoy', 'Todas las bitácoras', 'Informe preliminar', 'Reporte completo', 'Vista general de calificaciones', and 'Calificaciones'.
- Administración**: Links to 'Preferencias' and 'Ingresar como'.
- Misceláneos**: Links to 'Ver todas las entradas del blog', 'Anotaciones', 'Mensajes en foros', and 'Discusiones del foro'.
- Actividad de ingresos**: Shows 'Primer acceso al sitio' (Nunca) and 'Último acceso al sitio' (Nunca).

The browser interface at the top shows the URL '172.20.10.12/moodle/user/profile.php?id=3'. The taskbar at the bottom displays various application icons and the date/time '19/09/2023 09:53 a.m.'

WORDPRESS

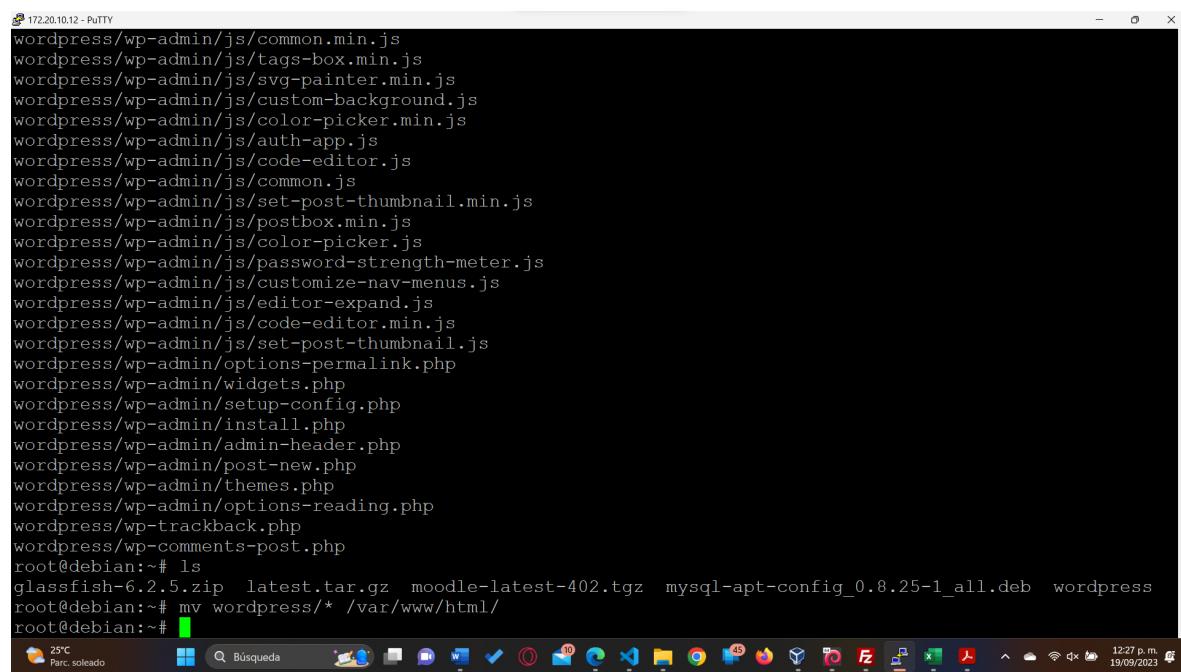


```
172.20.10.12 - PuTTY
root@debian:~# wget https://wordpress.org/latest.tar.gz
--2023-09-19 13:25:54-- https://wordpress.org/latest.tar.gz
Resolving wordpress.org (wordpress.org) ... 198.143.164.253
Connecting to wordpress.org (wordpress.org)|198.143.164.253|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 23447259 (22M) [application/octet-stream]
Saving to: 'latest.tar.gz'

latest.tar.gz          100% [=====] 22.36M 1.90MB/s   in 13s

2023-09-19 13:26:07 (1.71 MB/s) - 'latest.tar.gz' saved [23447259/23447259]

root@debian:~#
```



```
172.20.10.12 - PuTTY
wordpress/wp-admin/js/common.min.js
wordpress/wp-admin/js/tags-box.min.js
wordpress/wp-admin/js/svg-painter.min.js
wordpress/wp-admin/js/custom-background.js
wordpress/wp-admin/js/color-picker.min.js
wordpress/wp-admin/js/auth-app.js
wordpress/wp-admin/js/code-editor.js
wordpress/wp-admin/js/common.js
wordpress/wp-admin/js/set-post-thumbnail.min.js
wordpress/wp-admin/js/postbox.min.js
wordpress/wp-admin/js/color-picker.js
wordpress/wp-admin/js/password-strength-meter.js
wordpress/wp-admin/js/customize-nav-menus.js
wordpress/wp-admin/js/editor-expand.js
wordpress/wp-admin/js/code-editor.min.js
wordpress/wp-admin/js/set-post-thumbnail.js
wordpress/wp-admin/options-permalink.php
wordpress/wp-admin/widgets.php
wordpress/wp-admin/setup-config.php
wordpress/wp-admin/install.php
wordpress/wp-admin/admin-header.php
wordpress/wp-admin/post-new.php
wordpress/wp-admin/themes.php
wordpress/wp-admin/options-reading.php
wordpress/wp-trackback.php
wordpress/wp-comments-post.php
root@debian:~# ls
glassfish-6.2.5.zip  latest.tar.gz  moodle-latest-402.tgz  mysql-apt-config_0.8.25-1_all.deb  wordpress
root@debian:~# mv wordpress/* /var/www/html/
root@debian:~#
```

```
172.20.10.12 - PuTTY
wordpress/wp-admin/js/tags-box.min.js
wordpress/wp-admin/js/svg-painter.min.js
wordpress/wp-admin/js/custom-background.js
wordpress/wp-admin/js/color-picker.min.js
wordpress/wp-admin/js/auth-app.js
wordpress/wp-admin/js/code-editor.js
wordpress/wp-admin/js/common.js
wordpress/wp-admin/js/set-post-thumbnail.min.js
wordpress/wp-admin/js/postbox.min.js
wordpress/wp-admin/js/color-picker.js
wordpress/wp-admin/js/password-strength-meter.js
wordpress/wp-admin/js/customize-nav-menus.js
wordpress/wp-admin/js/editor-expand.js
wordpress/wp-admin/js/code-editor.min.js
wordpress/wp-admin/js/set-post-thumbnail.js
wordpress/wp-admin/options-permalink.php
wordpress/wp-admin/widgets.php
wordpress/wp-admin/setup-config.php
wordpress/wp-admin/install.php
wordpress/wp-admin/admin-header.php
wordpress/wp-admin/post-new.php
wordpress/wp-admin/themes.php
wordpress/wp-admin/options-reading.php
wordpress/wp-trackback.php
wordpress/wp-comments-post.php
root@debian:~# mv wordpress/* /var/www/html/wordpress
mv: target '/var/www/html/wordpress': No such file or directory
root@debian:~# mkdir /var/www/html/wordpress
root@debian:~# mv wordpress/* /var/www/html/wordpress
root@debian:~#
```

Mirar lista de usuarios | Cuentas | Detalles del pedido | NUEVA consola Nintendo 3ds II | WordPress : Setup Configuration

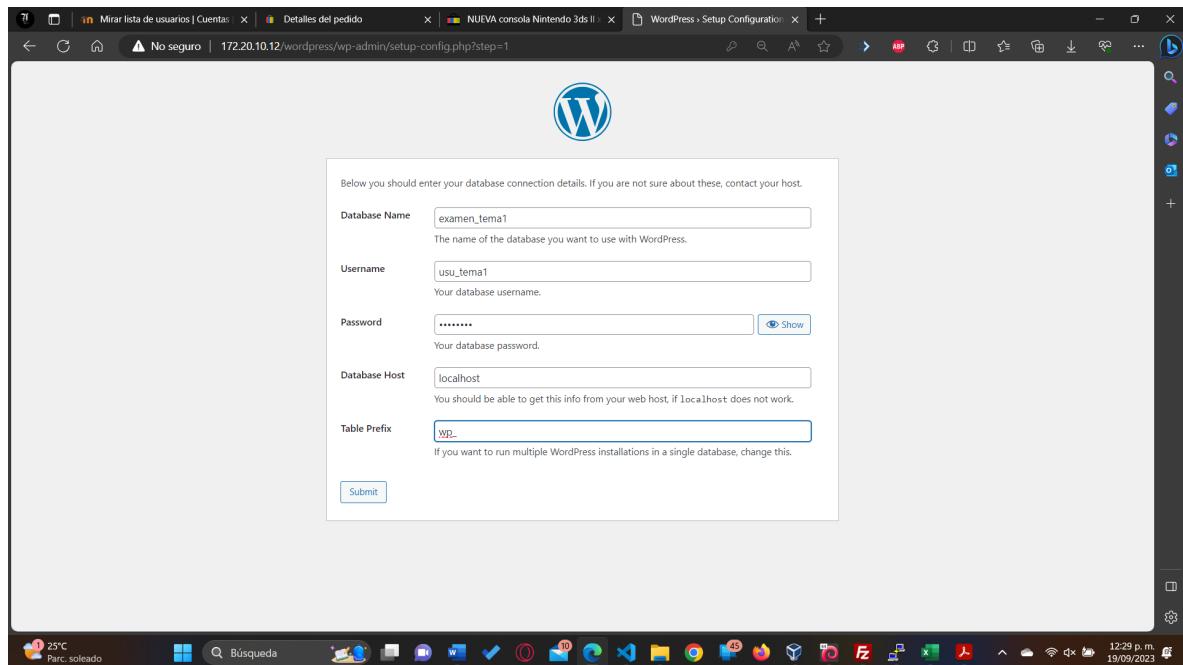
Welcome to WordPress. Before getting started, you will need to know the following items.

1. Database name
2. Database username
3. Database password
4. Database host
5. Table prefix (If you want to run more than one WordPress in a single database)

This information is being used to create a `wp-config.php` file. If for any reason this automatic file creation does not work, do not worry. All this does is fill in the database information to a configuration file. You may also simply open `wp-config-sample.php` in a text editor, fill in your information, and save it as `wp-config.php`. Need more help? [Read the support article on wp-config.php](#).

In all likelihood, these items were supplied to you by your web host. If you do not have this information, then you will need to contact them before you can continue. If you are ready...

[Let's go!](#)



```
172.20.10.12 - PuTTY
root@debian:/var/www/html/wordpress# nano wp-config.php
root@debian:/var/www/html/wordpress# cat wp-config.php
<?php
/** 
 * The base configuration for WordPress
 *
 * The wp-config.php creation script uses this file during the installation.
 * You don't have to use the web site, you can copy this file to "wp-config.php"
 * and fill in the values.
 *
 * This file contains the following configurations:
 *
 *  * Database settings
 *  * Secret keys
 *  * Database table prefix
 *  * ABSPATH
 *
 *  @link https://wordpress.org/documentation/article/editing-wp-config-php/
 *
 *  @package WordPress
 */

// ** Database settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'examen_tema1' );

/** Database username */
define( 'DB_USER', 'usu_tema1' );

/** Database password */

```

The screenshot shows a terminal window titled "172.20.10.12 - PuTTY" running on a Debian system. The user is root. They are viewing and editing the `wp-config.php` file. The terminal shows the contents of the file, which includes database configuration parameters like `DB_NAME`, `DB_USER`, and `DB_PASSWORD`. The terminal window has a black background with white text and includes a status bar at the bottom showing the date and time.

