

Índice

1. Índice
2. Instalación Inicial
3. Configuración Moodle
4. Configuración Moodle Y Inicio De La Instalación
5. Instalación Final
6. Otros Ajustes Y Configuración Del Dominio
7. Comprobación Desde El Cliente

Enunciado: Instalar un servidor web Apache en tu version de Linux
Debes instalar lo necesario en el servidor para que puedas instalar un la última version de Moodle

Se debe acceder con el navegador mediante, por ejemplo, www.moodle.alumno.smr

Configuración Moodle

```
sudo git branch --track MOODLE_39_STABLE origin/MOODLE_39_STABLE
```

```
git checkout MOODLE_39_STABLE
```

HTTP-4: instalar y configurar un servidor HTTP en Ubuntu

Configuración Moodle Y Inicio De La Instalación

Con el comando quit salimos de mysql.

Otorgar derechos de acceso a la carpeta "moodle":

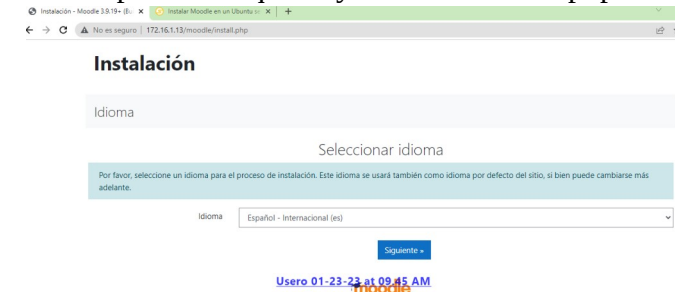
```
root@usuario:/opt/moodle# chmod -R 777 /var/www/html/moodle
```

Vemos que todo este correctamente.

```
root@usuario:/opt/moodle# sudo service apache2 start
root@usuario:/opt/moodle# sudo service apache2 status
apache2.service - The Apache HTTP Server
Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor preset: enabled)
Active: active (running) since Fri 2023-01-20 13:11:09 UTC; 19 s ago
Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
Process: 13304 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/SUCCESS)
Main PID: 13310 (apache2)
Tasks: 1 (limit 3569)
Memory: 16.3M
CGroup: /system.slice/apache2.service
┌─13308 /usr/sbin/apache2 -k start
┌─13309 /usr/sbin/apache2 -k start
┌─13310 /usr/sbin/apache2 -k start
┌─13311 /usr/sbin/apache2 -k start
└─13312 /usr/sbin/apache2 -k start
└─13313 /usr/sbin/apache2 -k start

Jan 20 13:11:09 usuario systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
Jan 20 13:11:09 usuario apache2[13309]: AH00598: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, please add the appropriate entry to the /etc/hosts file.
Jan 20 13:11:09 usuario systemd[1]: Started The Apache HTTP server.
root@usuario:/opt/moodle#
```

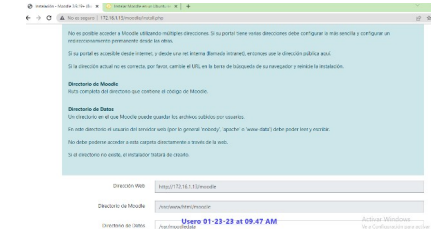
Accedemos con nuestro ordenador de windows normal como cliente , ponemos en el buscador nuestra ip de la maquina y /moodle/install.php



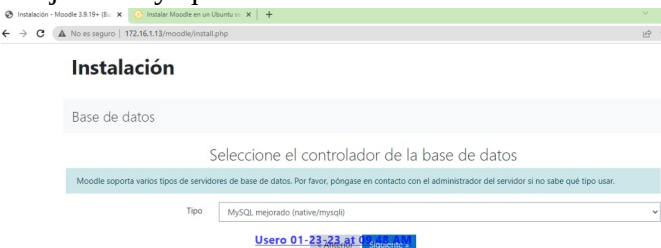
Le damos a siguiente.

Cambiamos la ruta en la que se creara a la ruta que establecimos para que se almacenasen los datos.

En mi caso , esta : /var/moodledata



Elejimos mysql.



Después ponemos el usuario y la contraseña en mi caso es .

serverspace y la contraseña P@ssw0rd .

Le damos a siguiente.

HTTP-4: instalar y configurar un servidor HTTP en Ubuntu

Instalación Final

MySQL mejorado (native/mysqli)
La base de datos es donde se almacenan la mayoría de las configuraciones y los datos de Moodle y debe estar configurada aquí.
El nombre de la base de datos, nombre de usuario y contraseña de la base de datos son campos obligatorios; el prefijo de la tabla es opcional.
El nombre de la base de datos solamente puede contener caracteres alfanuméricos, el símbolo del dólar (\$) y el guión bajo (_).
Si actualmente no existiera la base de datos y el usuario que indica tuviera permisos, Moodle intentará crear una nueva base de datos con los permisos y configuraciones correctos.

Servidor de la base de datos: localhost
Nombre de la base de datos: moodle
Usuario de la base de datos: serverpace
Contraseña de la base de datos: P@ssw0rd
Prefijo de tablas: mdl_
Puerto de la base de datos: Usero 01-23-23 at 09:53 AM

Le damos a continuar.

En esta parte le damos a continuar.

Comprobaciones de configuración
Usero 01-23-23 at 09:55 AM

Le damos a continuar y esperamos un montón y luego le damos a siguiente.

Ponemos los siguientes parámetros.

Instalación
Usero 01-23-23 at 10:00 AM

Usuario : admin

Contraseña: Elpepazo1@

Luego le damos a actualizar información personal y esperamos.

Ponemos el nombre y guardamos cambios.

Instalación

Nuevos ajustes - Ajustes de la página principal

Nombre completo del sitio: UseroTech
Nombre corto para el sitio: UseroTech

Vemos que se a creado correctamente.

UseroTech
Usero 01-23-23 at 10:05 AM

Otros Ajustes Y Configuración Del Dominio

UseroTech

Área personal / Administración del sitio / Usuarios / Cuentas / Crear un nuevo usuario

Expandir todo

General

Nombre de usuario

usuario

Escoger un método de identificación:

Cuentas manuales

☐ Cuenta suspendida

☐ Generar contraseña y notificar al usuario

Nueva contraseña

usuario

☐ Forzar cambio de contraseña

Nombre

usuario

Apellido(s)

usuario

Dirección de correo

usuario@usuario.com

Usuario 01-23-23 at 10.08 AM

Nos vamos a la maquina host editamos el archivo `/var/www/html/moodle/config.php`

Por

```
GNU nano 4.6 /var/www/html/moodle/config.php Modified
CFG->dbpass = 'P@ssw0rd';
CFG->prefix = 'mdl_';
CFG->dboptions = array (
    'dbpersist' => 0,
    'dbport' => '',
    'dbsocket' => '',
    'dbcollation' => 'utf8mb4_unicode_ci',
);

CFG->wwwroot = 'http://$_SERVER["HTTP_HOST"].'/moodle';
CFG->dataroot = '/var/moodledata';
CFG->admin = 'admin';

CFG->directorypermissions = 0777;

require_once( 'lib/setup.php' );

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

Ueno 01-23-23 at 12.44 PM

Get Help Write Out Where Is Cut Text Justify Cur Pos

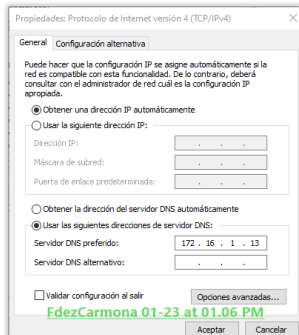
[illegible][illegible]

HTTP-4: instalar y configurar un servidor HTTP en Ubuntu

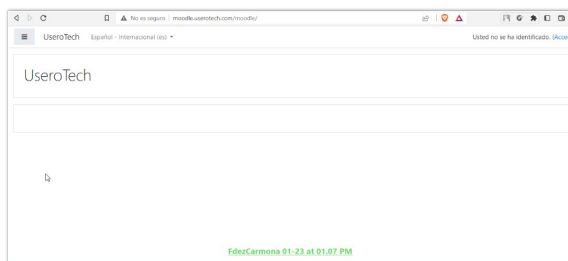
Comprobación Desde El Cliente

Luego iniciamos con el cliente.

Ponemos la ip del host como dns.



Ponemos moodle.userotech.com/moodle en el buscador



Iniciamos sesión dándole a acceder y entrando como usuario y contraseña usuario

