

PRACTICA

3-1

MAQUINA LAMP Y WORDPRESS

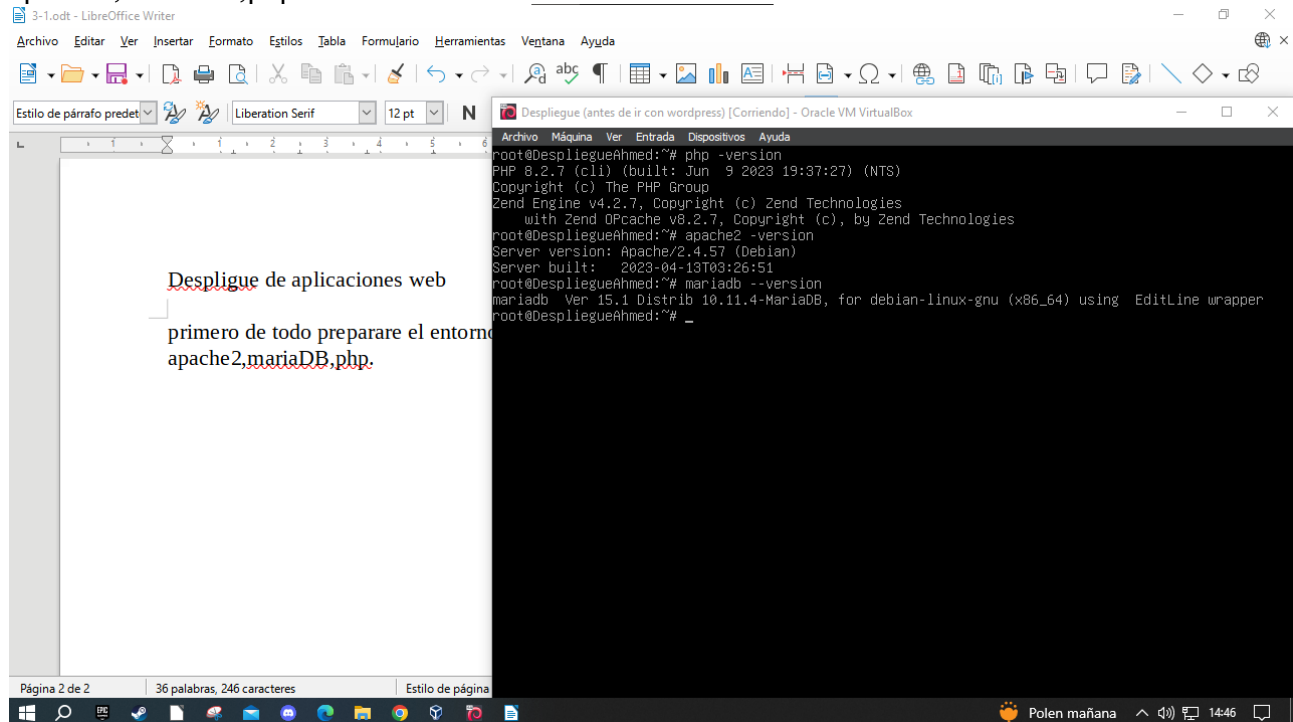
REALIZADO POR:

AHMED HASSAN KHAMIS

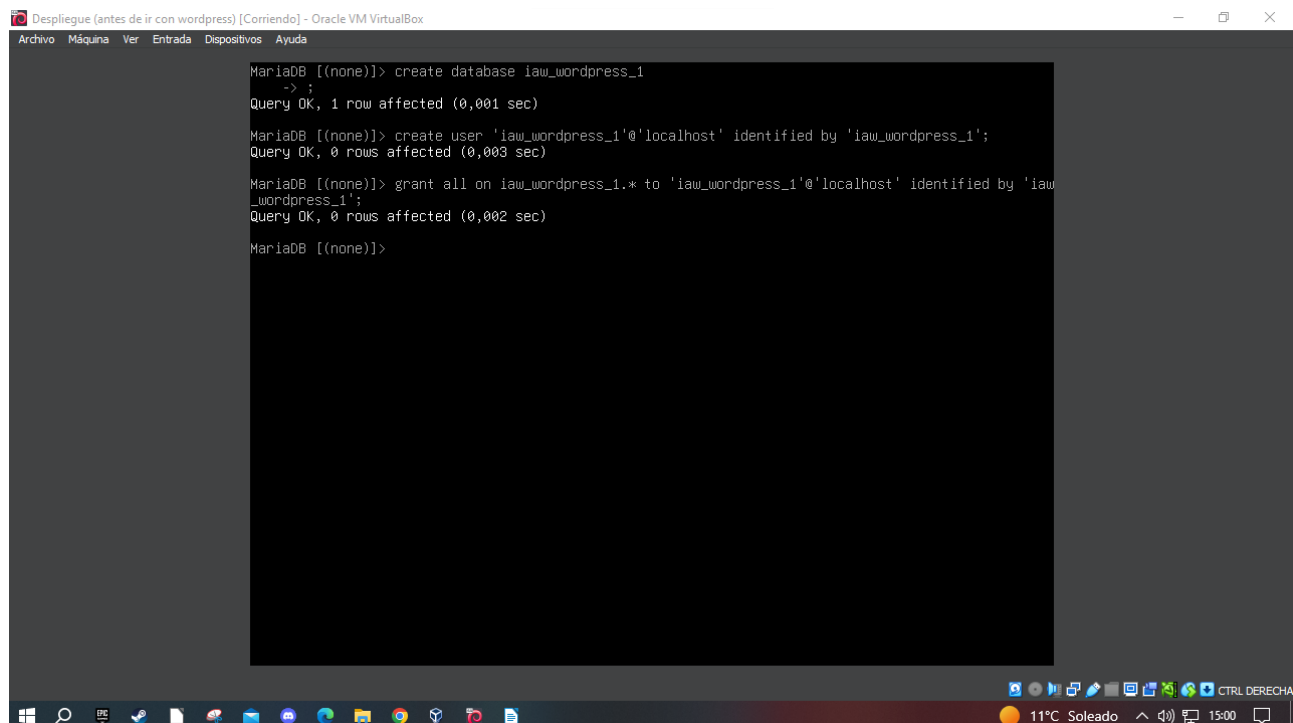


WORDPRESS

primero de todo preparare el entorno con los requisitos de una lamp, tales como: apache2, mariaDB, php.



tras esto creare el usuario para la practica en la base de datos y su respectiva base de datos:



ahora procedo a descargar el comprimido de wordpress con el comando :
 cd /tmp && wget <https://wordpress.org/wordpress-5.3.16.zip>
 y luego el comando unzip

```

root@DespliegueAhmed:/tmp# ls
systemd-private-135c848ba5514e7f93d88506c2507de4-apache2.service-wlAmJv
systemd-private-135c848ba5514e7f93d88506c2507de4-systemd-logind.service-sB1Shv
systemd-private-135c848ba5514e7f93d88506c2507de4-systemd-timesyncd.service-3iiuxk
root@DespliegueAhmed:/tmp# wget https://wordpress.org/wordpress-5.3.16.zip
--2023-12-17 15:15:44-- https://wordpress.org/wordpress-5.3.16.zip
Resolviendo wordpress.org (wordpress.org)... 198.143.164.252
Conectando con wordpress.org (wordpress.org) [198.143.164.252]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 12761068 (12M) [application/zip]
Grabando a: «wordpress-5.3.16.zip»

wordpress-5.3.16.zip 100%[=====] 12,17M 12,6MB/s en 1,0s

2023-12-17 15:15:46 (12,6 MB/s) - «wordpress-5.3.16.zip» guardado [12761068/12761068]

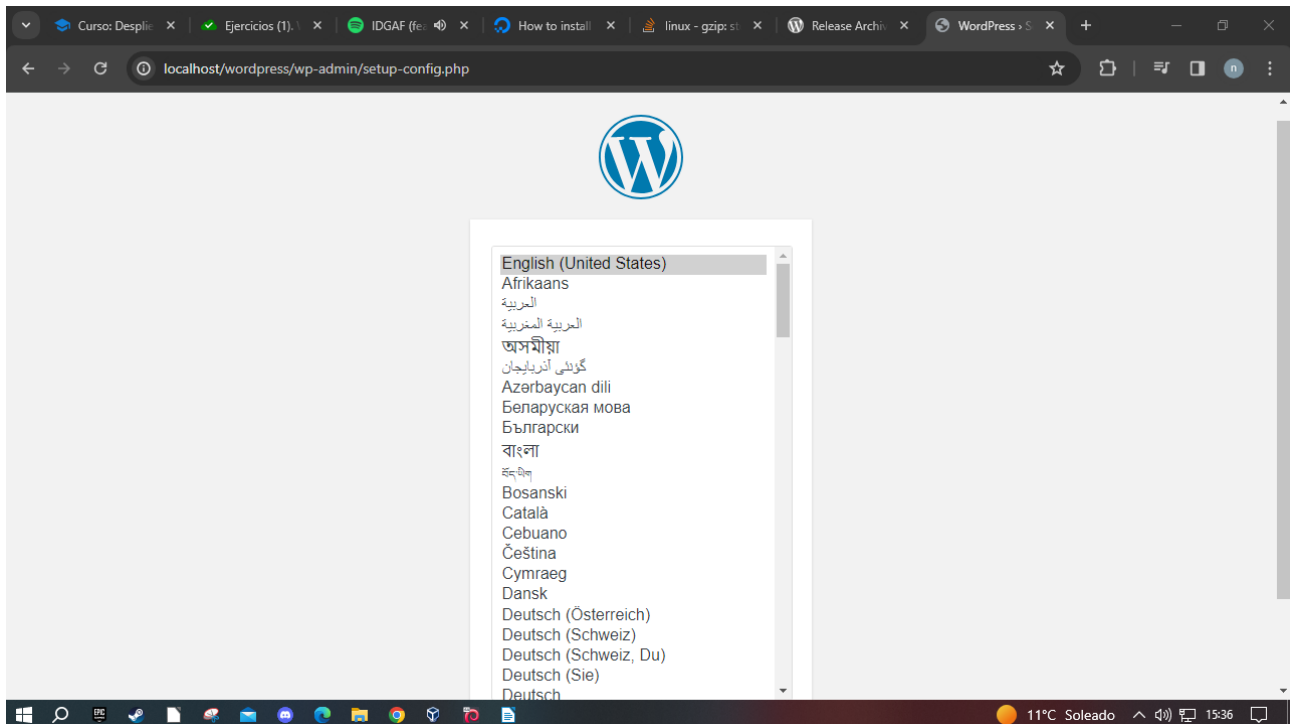
root@DespliegueAhmed:/tmp# ls
systemd-private-135c848ba5514e7f93d88506c2507de4-apache2.service-wlAmJv
systemd-private-135c848ba5514e7f93d88506c2507de4-systemd-logind.service-sB1Shv
systemd-private-135c848ba5514e7f93d88506c2507de4-systemd-timesyncd.service-3iiuxk
wordpress-5.3.16.zip
root@DespliegueAhmed:/tmp# _
  
```

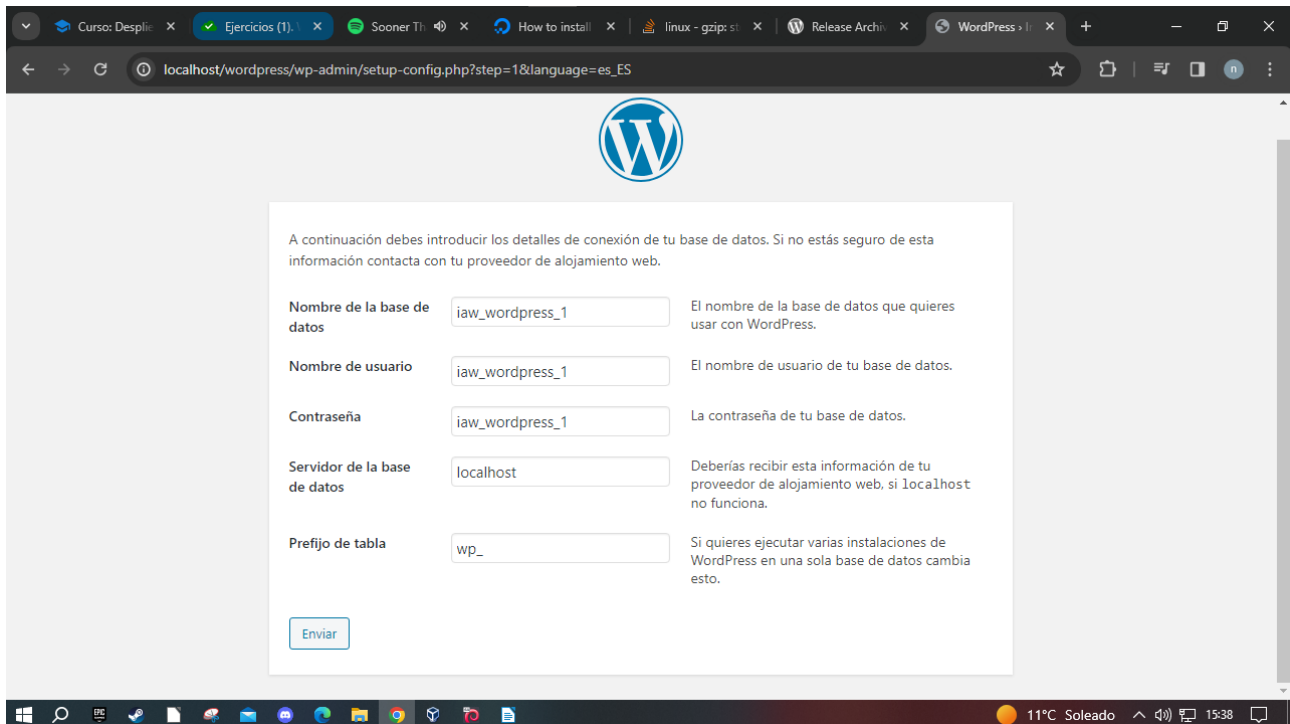
ahora lo movere a la carpeta /var/www/html una copia del original por si acaso se complica.
 Tambien dare permisos sobre la carpeta al usuario www-data y cambiare los permisos acl.tambien
 creare un directorio de subidas al servidor llamado uploads

```

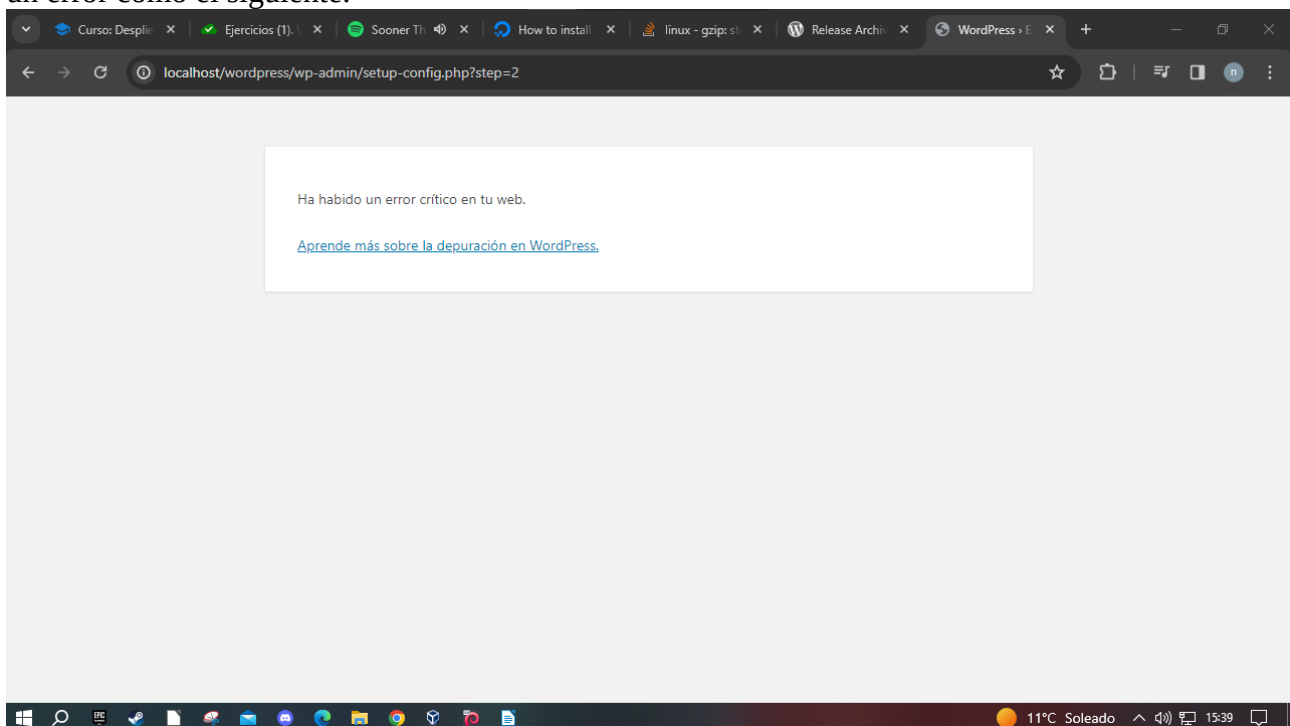
inflating: wordpress/wp-admin/js/color-picker.js
inflating: wordpress/wp-admin/js/password-strength-meter.js
inflating: wordpress/wp-admin/js/customize-nav-menus.js
inflating: wordpress/wp-admin/js/editor-expand.js
inflating: wordpress/wp-admin/js/code-editor.min.js
inflating: wordpress/wp-admin/js/set-post-thumbnail.js
inflating: wordpress/wp-admin/options-permalink.php
inflating: wordpress/wp-admin/widgets.php
inflating: wordpress/wp-admin/setup-config.php
inflating: wordpress/wp-admin/install.php
inflating: wordpress/wp-admin/admin-header.php
inflating: wordpress/wp-admin/post-new.php
inflating: wordpress/wp-admin/themes.php
inflating: wordpress/wp-admin/options-reading.php
inflating: wordpress/wp-trackback.php
inflating: wordpress/wp-comments-post.php
root@DespliegueAhmed:/tmp# ls
systemd-private-135c848ba5514e7f93d88506c2507de4-apache2.service-wlAmJv
systemd-private-135c848ba5514e7f93d88506c2507de4-systemd-logind.service-sB1Shv
systemd-private-135c848ba5514e7f93d88506c2507de4-systemd-timesyncd.service-3iiuxk
wordpress
wordpress-5.3.16.zip
root@DespliegueAhmed:/tmp# cp -R wordpress /var/w
webmin/ www/
root@DespliegueAhmed:/tmp# cp -R wordpress /var/w
webmin/ www/
root@DespliegueAhmed:/tmp# cp -R wordpress /var/www/html/
root@DespliegueAhmed:/tmp# ls /var/www/html/
index.html wordpress
root@DespliegueAhmed:/tmp# chown -R www-data:www-data /var/www/html/wordpress/
-bash: chown: orden no encontrado
root@DespliegueAhmed:/tmp# chown -R www-data:www-data /var/www/html/wordpress
root@DespliegueAhmed:/tmp# chmod -R 755 /var/www/html/wordpress/
root@DespliegueAhmed:/tmp# mkdir /var/www/html/wordpress/wp-co
wp-comments-post.php wp-config-sample.php wp-content/
root@DespliegueAhmed:/tmp# mkdir /var/www/html/wordpress/wp-content/uploads
root@DespliegueAhmed:/tmp#
  
```

tras esto podemos acceder al wordpress poniendo la ruta en un navegador tal que así: <http://localhost/wordpress> y el automáticamente nos redirigirá a la página conveniente de bienvenida para configurar.

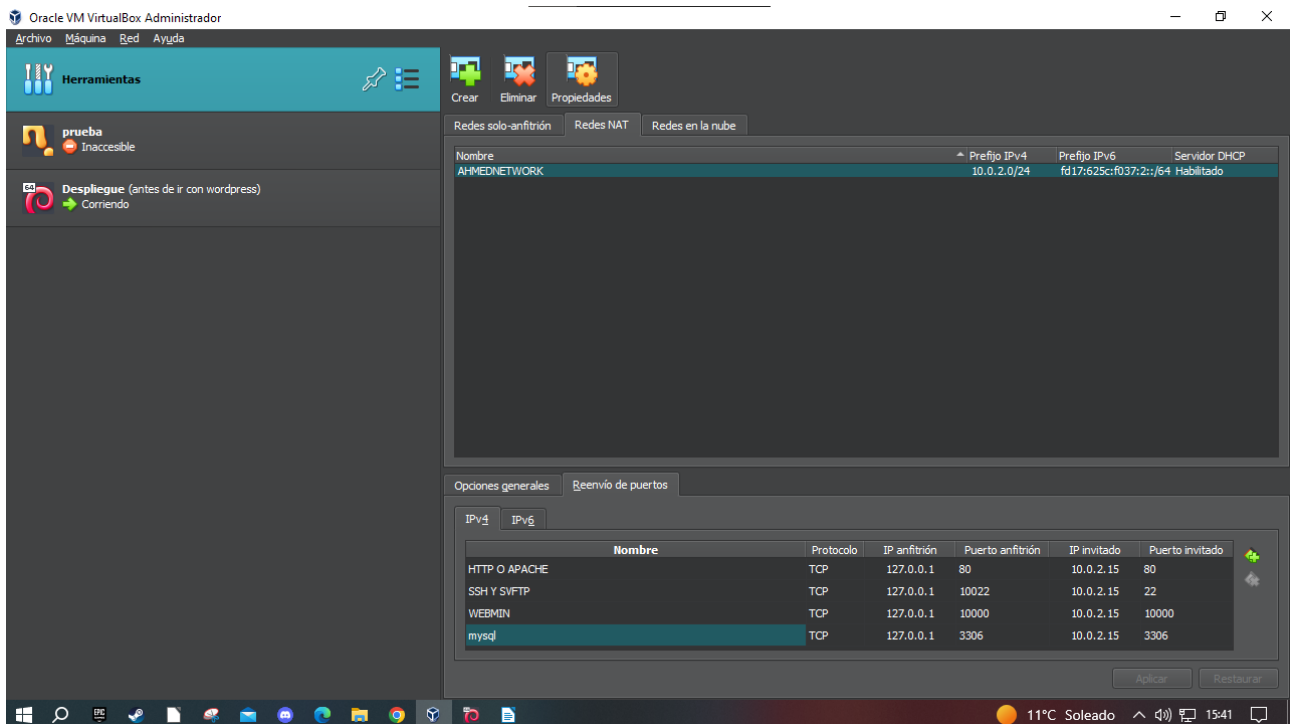




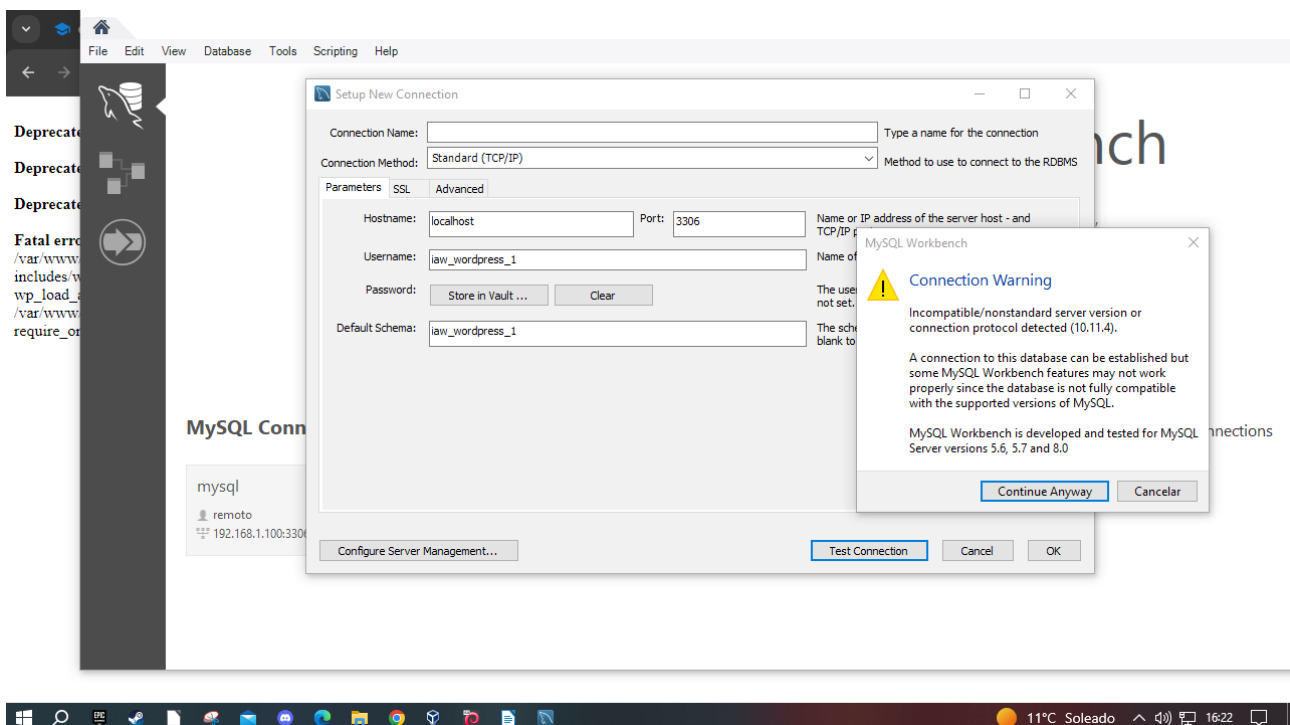
tras esto si le damos a enviar sin crear una redirección de puertos a la máquina virtual nos arrojará un error como el siguiente:

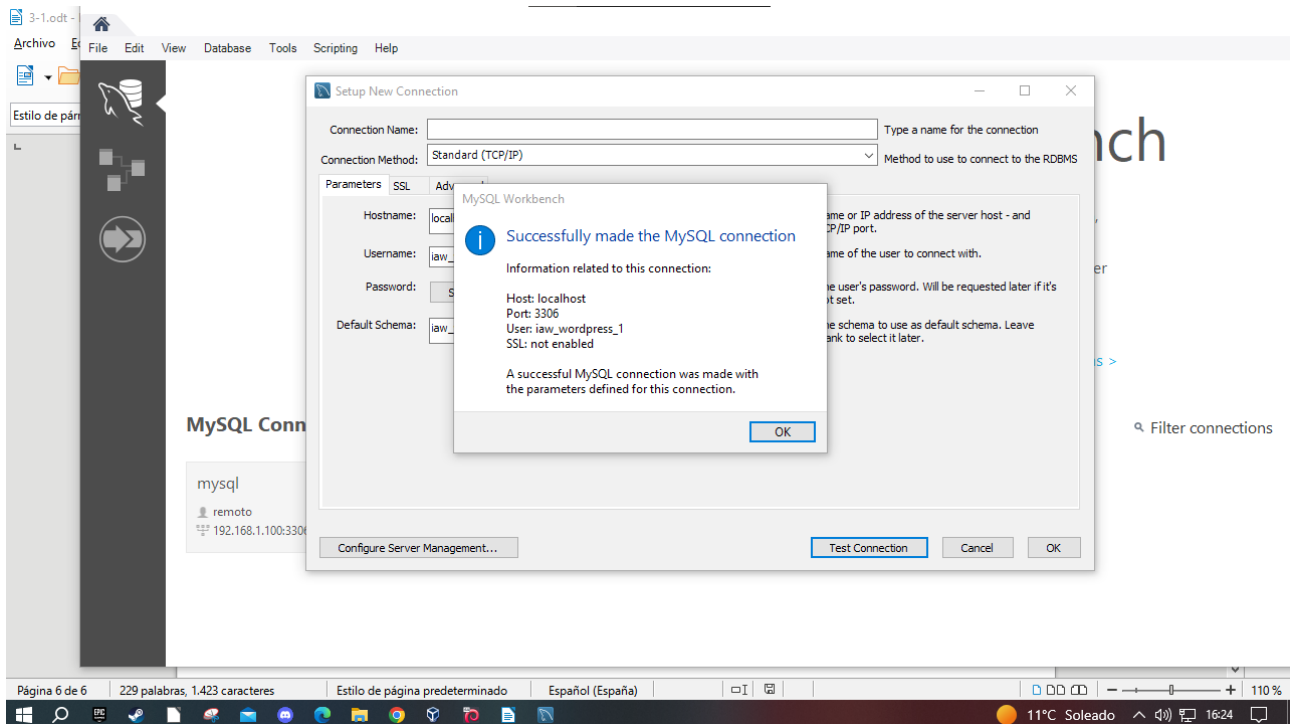


entonces nos redirigimos a virtualbox y creamos el reenvío de puertos en el puerto 3306 para poder acceder a la base de datos.

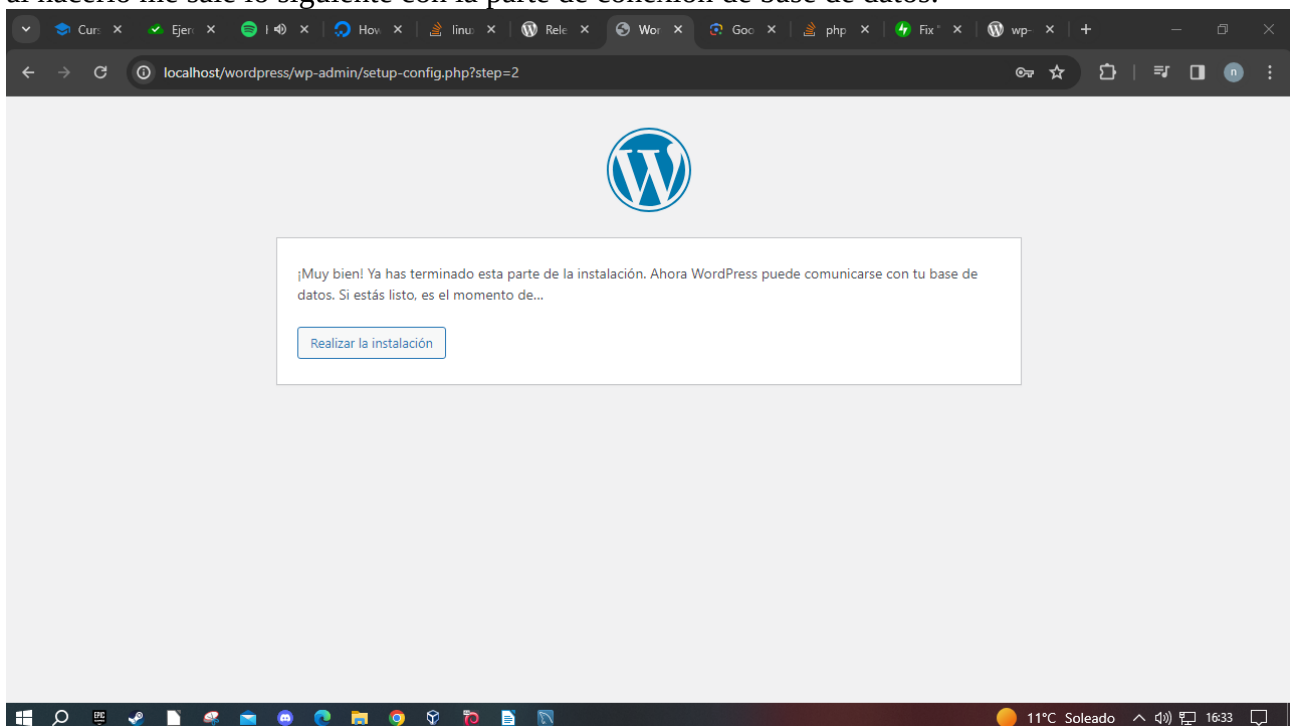


entonces volvemos a probar y veremos si funciona:
 y tras varios intentos no funciona entonces supongo que tendra que ver con versiones de compatibilidad ya que desde mysql workbench si puedo conectarme de la siguiente manera:





asique me centrare en instalar la ultima version de wordpress y listo:
al hacerlo me sale lo siguiente con la parte de conexión de base de datos:



¡Este es el famoso proceso de instalación de WordPress en cinco minutos! Simplemente completa la información siguiente y estarás a punto de usar la más enriquecedora y potente plataforma de publicación personal del mundo.

Información necesaria

Por favor, proporciona la siguiente información. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más tarde.

Titulo del sitio

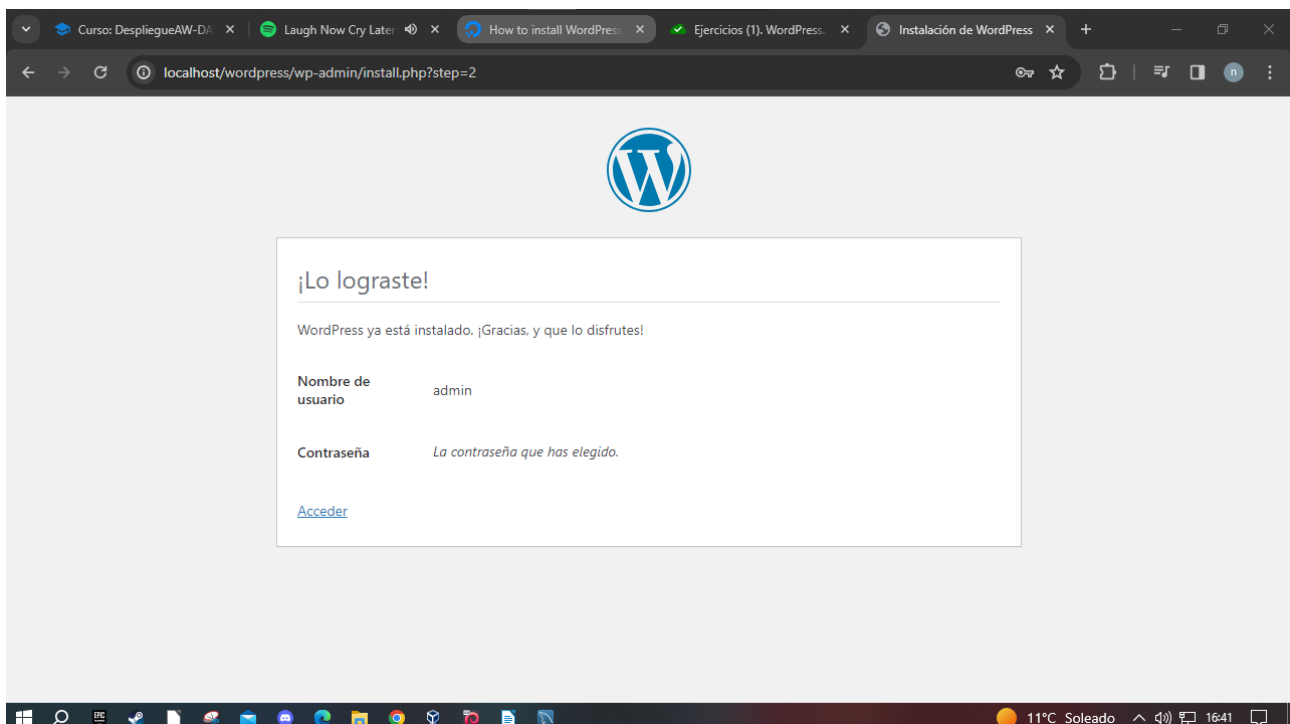
Nombre de usuario
Los nombres de usuario pueden tener únicamente caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos, guiones medios, puntos y el símbolo @.

Contraseña [Ocultar](#)
Strong

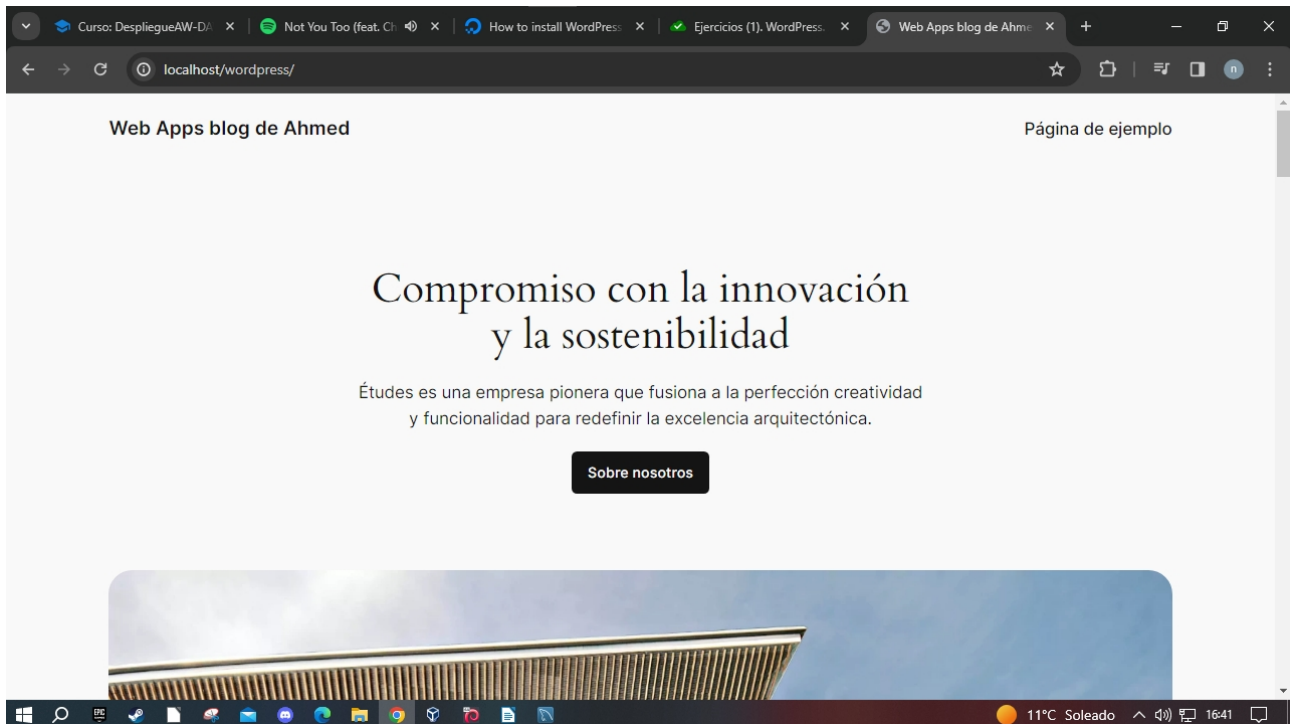
Importante: Necesitas esta contraseña para acceder. Por favor, guárdala en un lugar seguro.

Tu correo electrónico
Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.

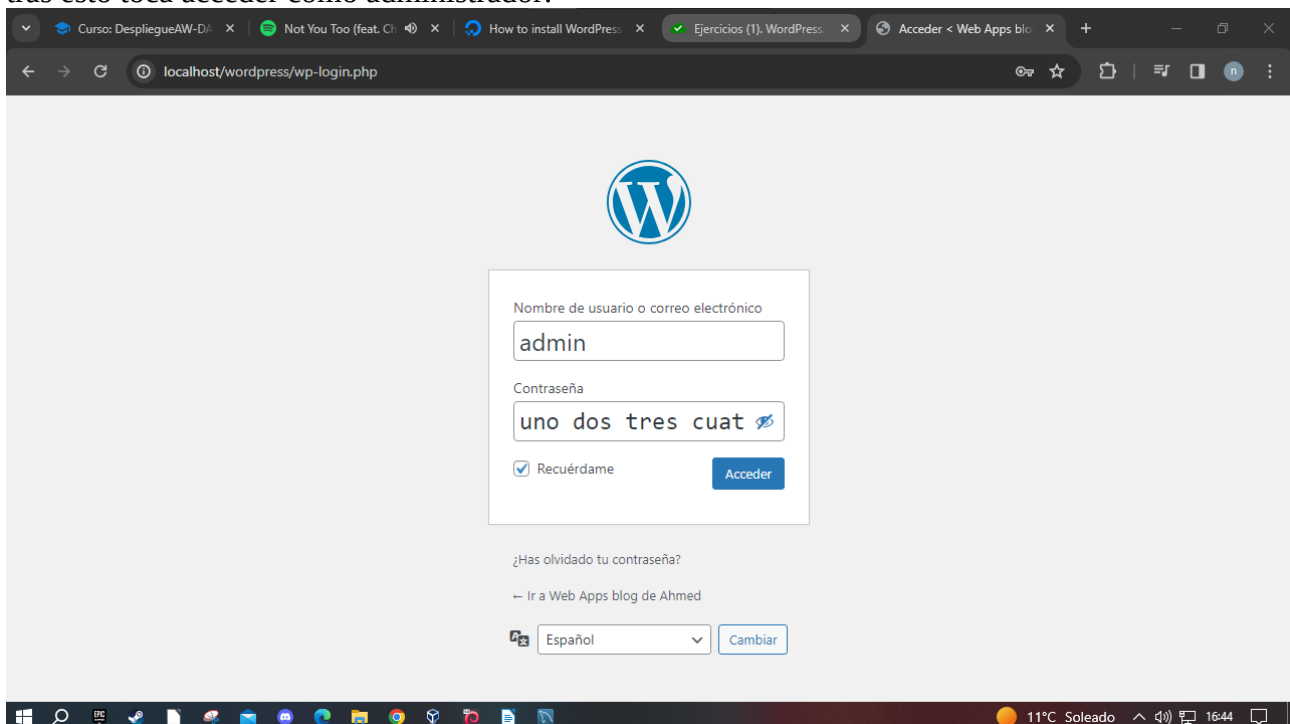
Visibilidad en los motores de búsqueda ☐ Pedir a los motores de búsqueda que no indexen este sitio



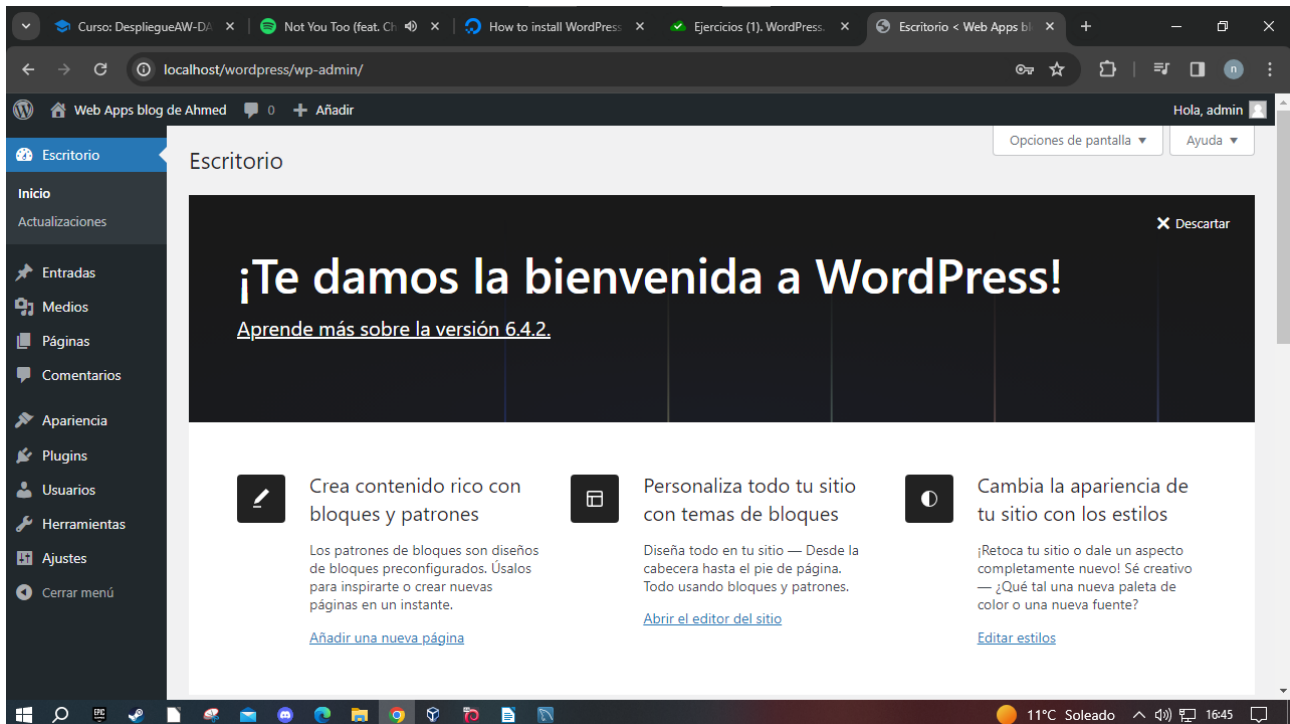
ahora se comprueba si funciona el wordpress principal como pagina accediendo a la url:
localhost/wordpress



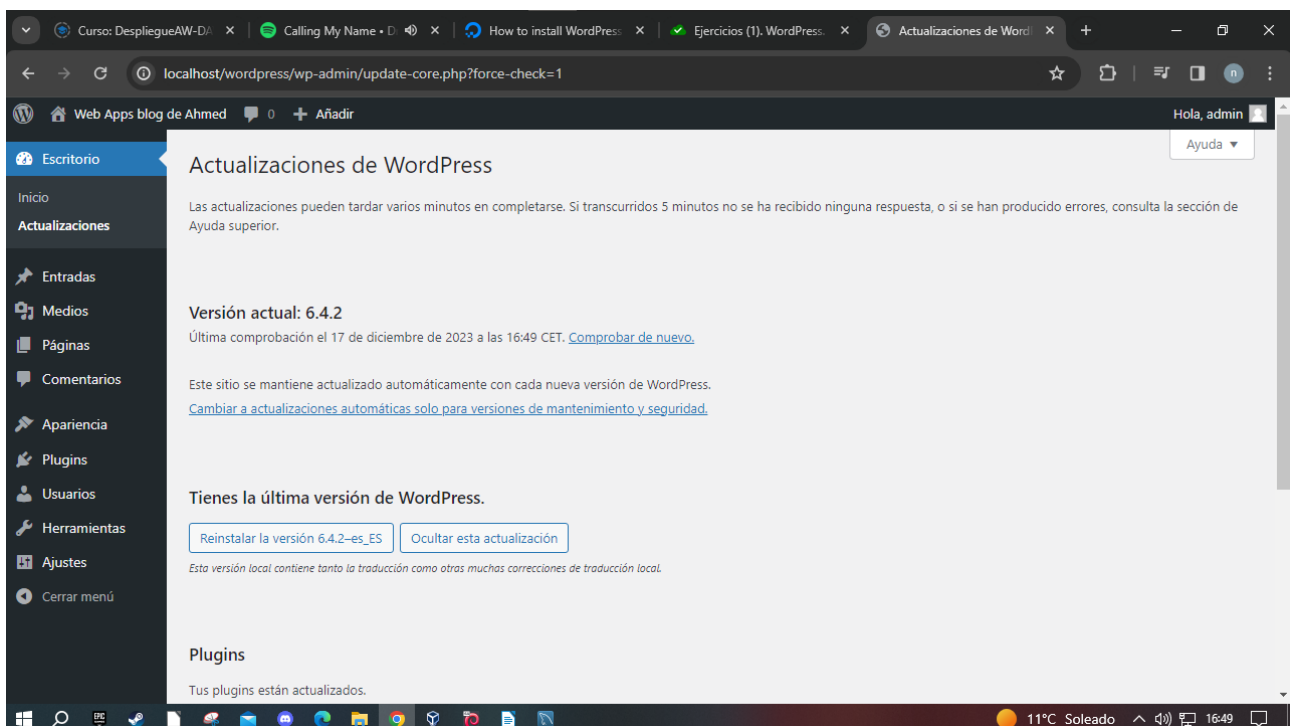
tras esto toca acceder como administrador:



nos saldría un dashboard similar al siguiente pero el problema es que yo he instalado la última versión así que no saldría como el enunciado requiere:



ahora solo faltaría la parte de actualizar pero como tengo la ultima versión dudo mucho que pueda actualizarlo pero seria accediendo a la parte de dashboard y actualizaciones tal que así:



pero como ya tengo la ultima versión no haría falta este paso.