

APLICACIONES WEB



CENTRO JULIÁN CAMARILLO

Grado Medio en Sistemas Microinformáticos en
Red

Práctica 6

Autores: Edison Vaca-Dylan Maldonado- Anas El
Maoui- Romer Ortega

Madrid, diciembre de 2020

CONTENIDO

Índice de Figuras	3
Realización de la Actividad en Windows Servers 2012	4
Realización de la Actividad en Ubuntu	13

ÍNDICE DE FIGURAS

Ilustración 1-Descargar WordPress	4
Ilustración 2-Descargar XAMPP.....	4
Ilustración 3-Ejecutar como administrador.....	5
Ilustración 4-Setup	5
Ilustración 5-Select Components.....	6
Ilustración 6-Installation Folder	6
Ilustración 7-Language.....	7
Ilustración 8-Bitnami for XAMPP	7
Ilustración 9-setup-xampp	8
Ilustración 10-Panel de Control.....	8
Ilustración 11-phpMyAdmin	9
Ilustración 12-Descomprimir carpeta wordpress.....	9
Ilustración 13-Carpeta wordpress	10
Ilustración 14-wordpress	10
Ilustración 15-Ejecutar la instalación.....	11
Ilustración 16-Información necesaria	11
Ilustración 17-Iniciar sesión	12
Ilustración 18-Página principal de WordPress.....	12
Ilustración 19-Página Web	13

REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD EN WINDOWS SERVERS 2012

1ºDeberemos de ir al siguiente link donde nosotros deberemos de descargar el programa **WordPress** con la versión más reciente como se muestra en la imagen

Link: <https://wordpress.org/download/>



Ilustración 1-Descargar WordPress

2ºTambién deberemos ir al siguiente link donde podremos descargar el Programa **XAMPP** con la versión más reciente como se muestra en la imagen:

Link: <https://www.apachefriends.org/es/index.html>



Ilustración 2-Descargar XAMPP

3º Luego deberemos de ir al lugar donde se ha guardado el **archivo de XAMPP** que anteriormente hemos descargado y deberemos de **Ejecutarlo como administrador** como se muestra en la imagen:

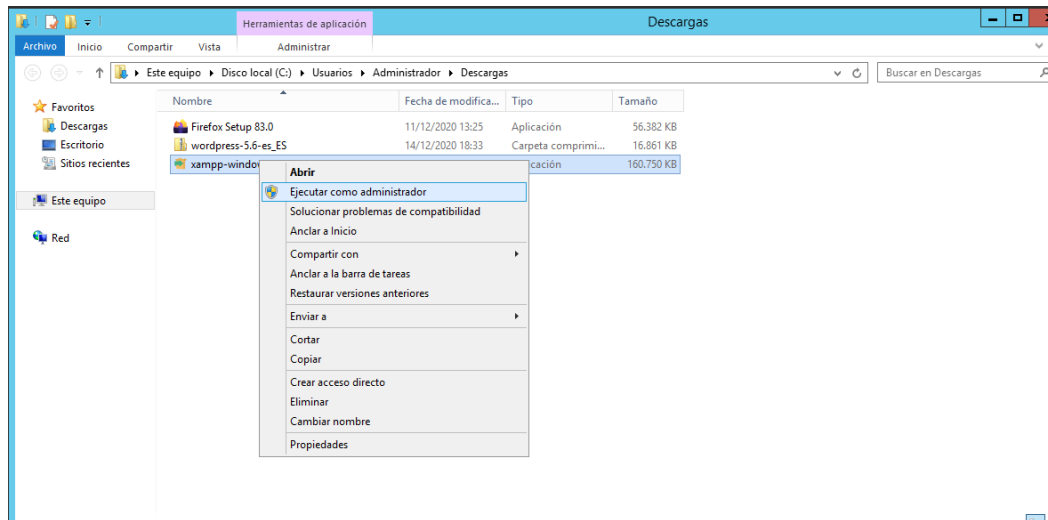


Ilustración 3-Ejecutar como administrador

4º Tras realizar lo anterior nos aparecerá esta ventana donde nosotros deberemos de elegir la opción **Next>** como se muestra en la imagen

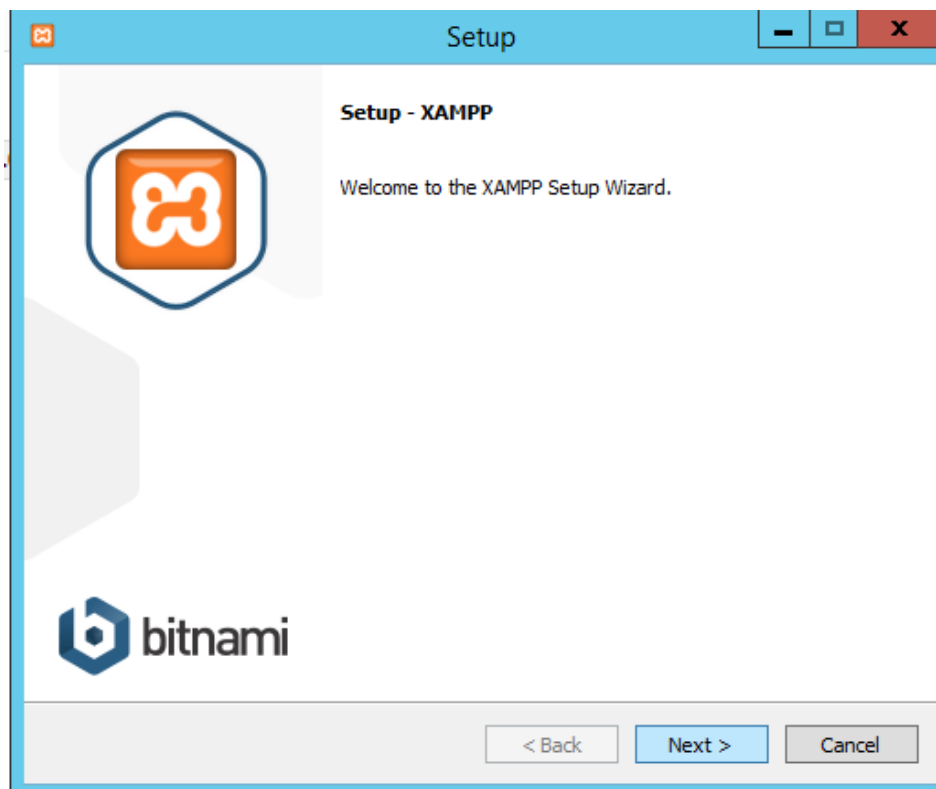


Ilustración 4-Setup

5ºDespués nos aparecerá esta ventana donde nos muestra que **Seleccione los componentes** donde nosotros solo deberemos de marcar las opciones que nos muestra en la imagen (**MySQL,PHP,phpMyAdmin y Fake Sendmail**) y después deberemos de elegir la opción **Next>** :

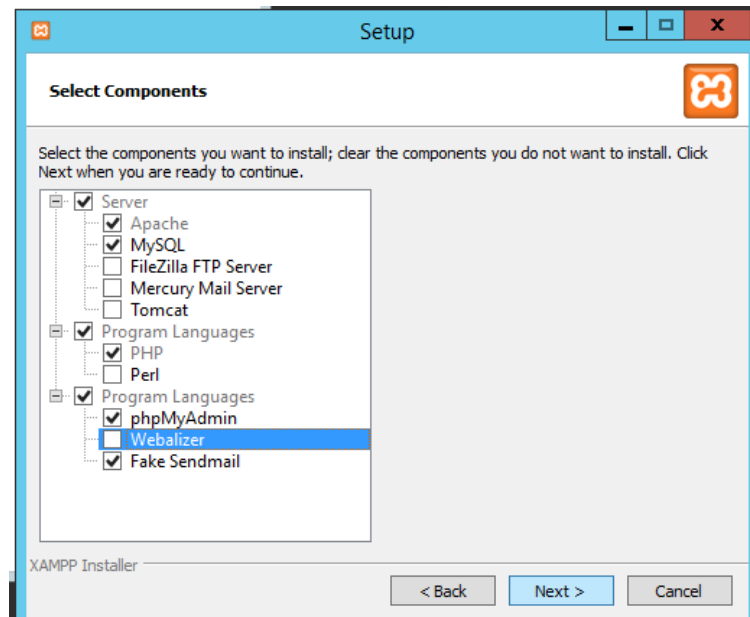


Ilustración 5-Select Components

6ºPosteriormente nos aparecerá esta ventana con el nombre de **Installation Folder** donde nos indica en qué lugar queremos guardar en nuestro caso en **C:** como se muestra en la imagen:

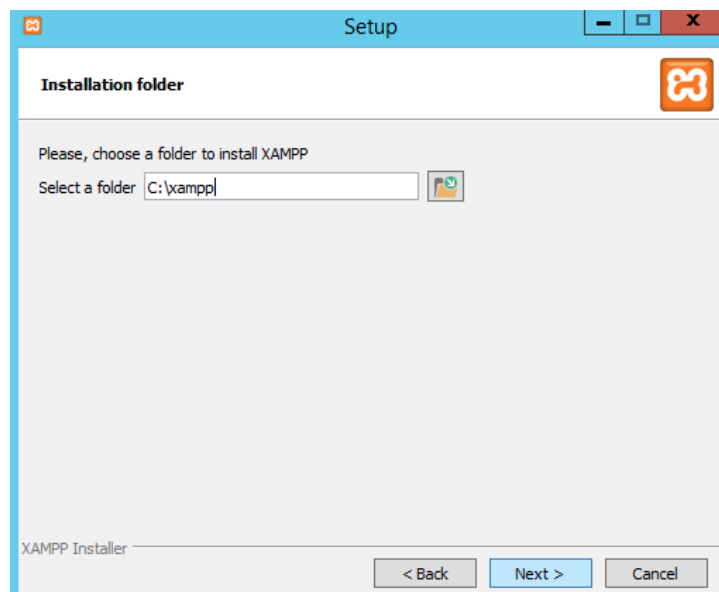


Ilustración 6-Installation Folder

7º Tras realizar la anterior ventana nosotros deberemos de elegir el lenguaje donde nosotros elegiremos la opción de **English** y después elegiremos la opción **Next>** como se muestra en la imagen:

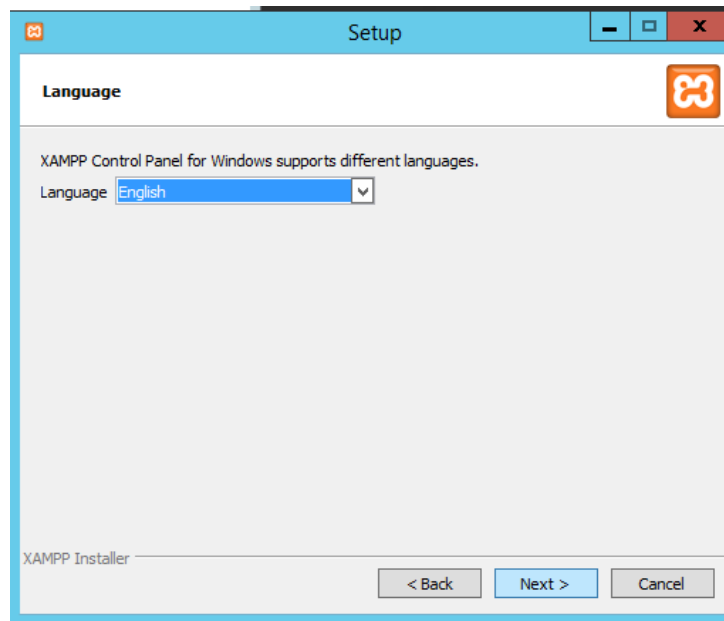


Ilustración 7-Language

8º Por terminar nos aparecerá esta ventana con el nombre de **Bitnami for XAMPP** y por terminar deberemos de elegir la opción **Next>** como se muestra en la imagen:

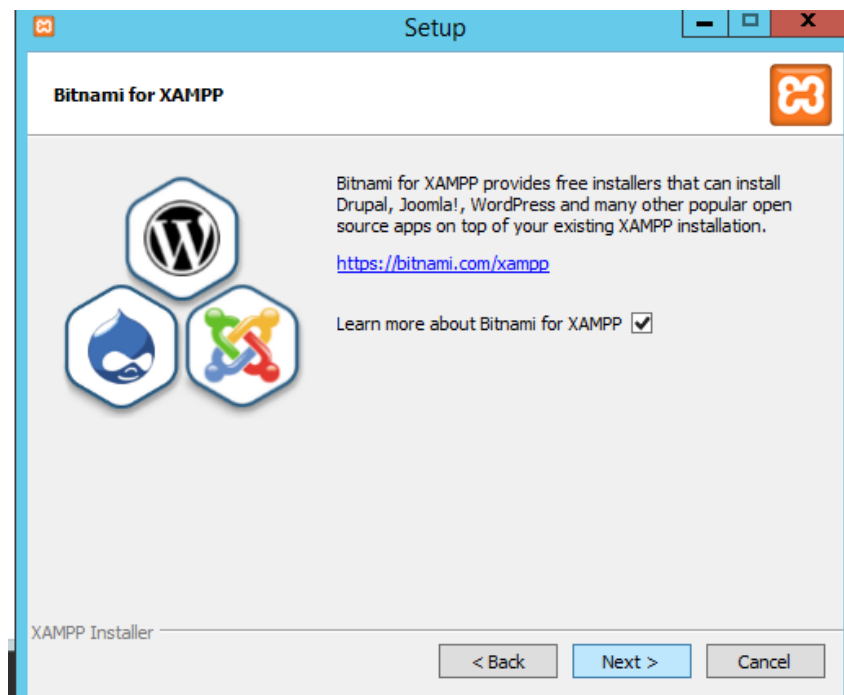


Ilustración 8-Bitnami for XAMPP

¡CUIDADO!

9º Deberemos de entrar a la **carpeta Xampp** donde nosotros deberemos de buscar el siguiente **archivo setup_xampp** donde lo abriremos con el **cmd** donde si nos aparece el siguiente mensaje **Sorry, but.... Nothing to do!** No deberemos de tocar nada ya que está todo correcto como se muestra en la imagen:

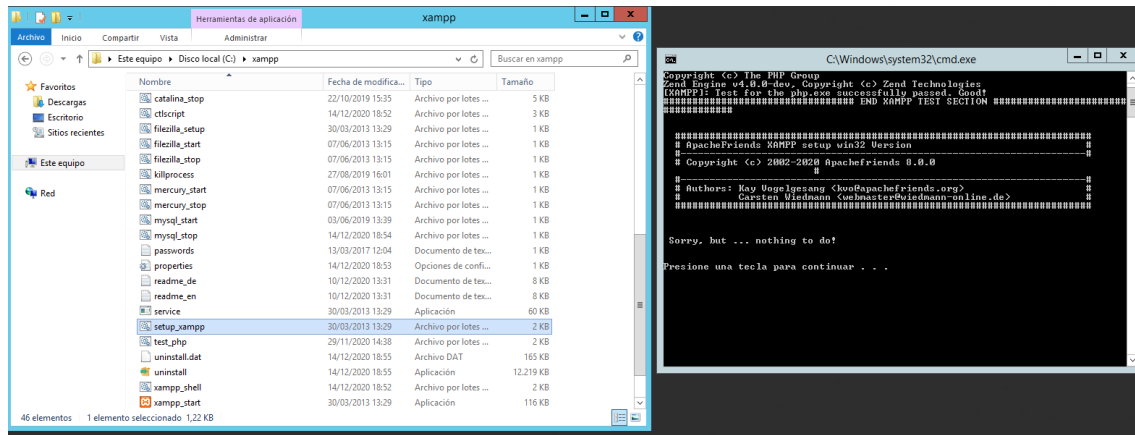


Ilustración 9-setup-xampp

10º **Encenderemos los dos módulos** en el **Panel de control de XAMPP**, como observamos no tenemos problemas en ninguno de los dos módulos (**Apache y MySQL**) donde nosotros deberemos de seleccionar la opción **Admin** como se muestra en la imagen:

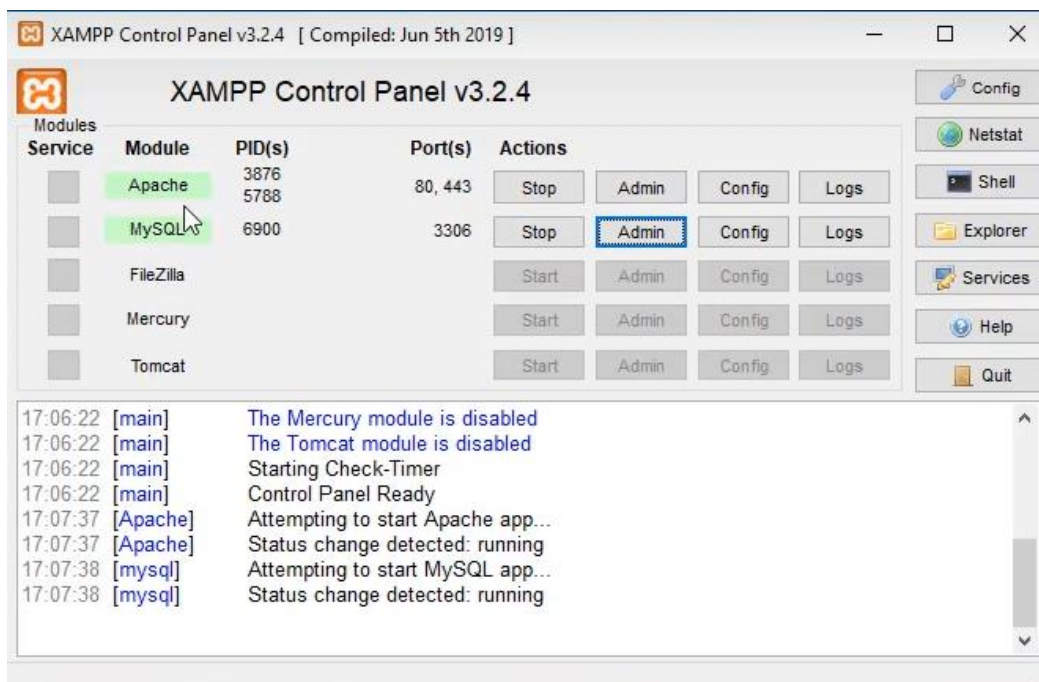


Ilustración 10-Panel de Control

11º Al seleccionar la opción anterior nos aparecerá esta ventana con el nombre de **phpMyAdmin** donde nosotros podremos gestionar nuestra base de datos como se muestra en la imagen:

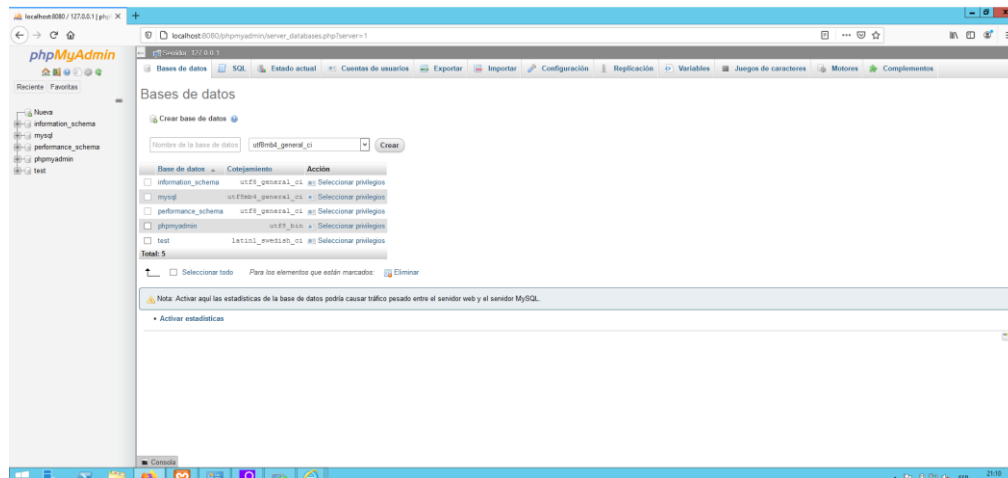


Ilustración 11-phpMyAdmin

¡CUIDADO!

12º Volveremos a nuestro escritorio con la **carpeta wordpress** donde nosotros **deberemos de descomprimir** como se muestra en la imagen para que funcione:

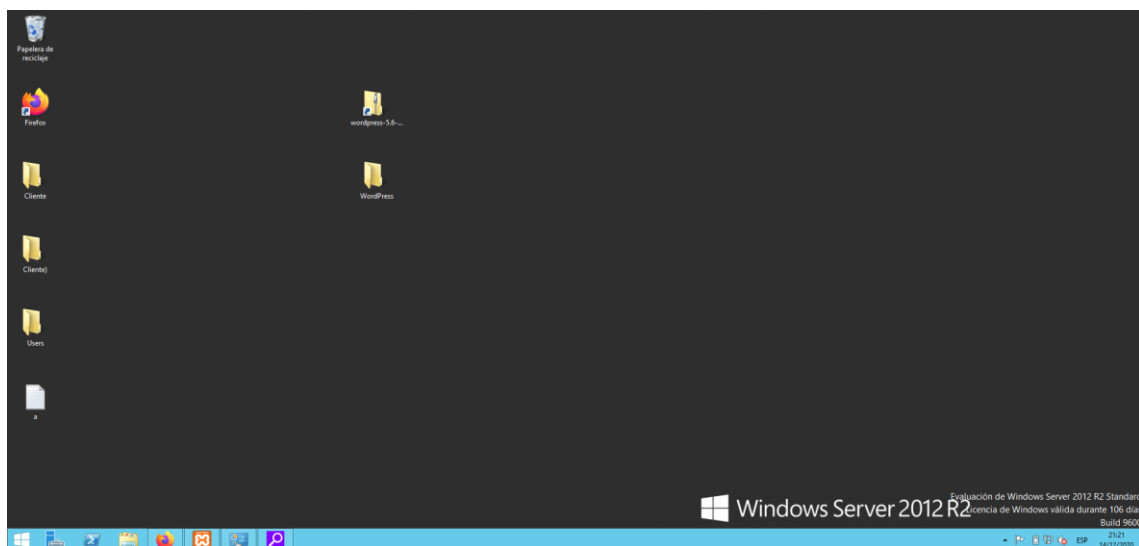


Ilustración 12-Descomprimir carpeta wordpress

13º Posteriormente nos deberemos de fijar si tenemos la **carpeta wordpress** en la **carpeta de xampp** en nuestro caso está ya que le hemos movido:

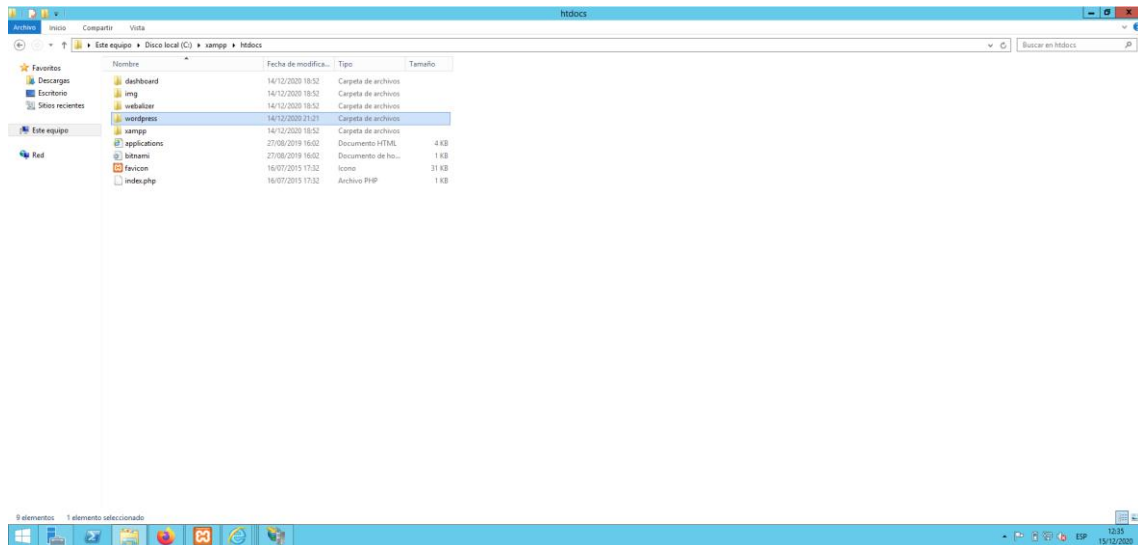


Ilustración 13-Carpeta wordpress

14º Al ejecutarlo nos aparecerá lo siguiente ventana donde nosotros deberemos de rellenar los siguientes datos que nos aparece en la imagen:

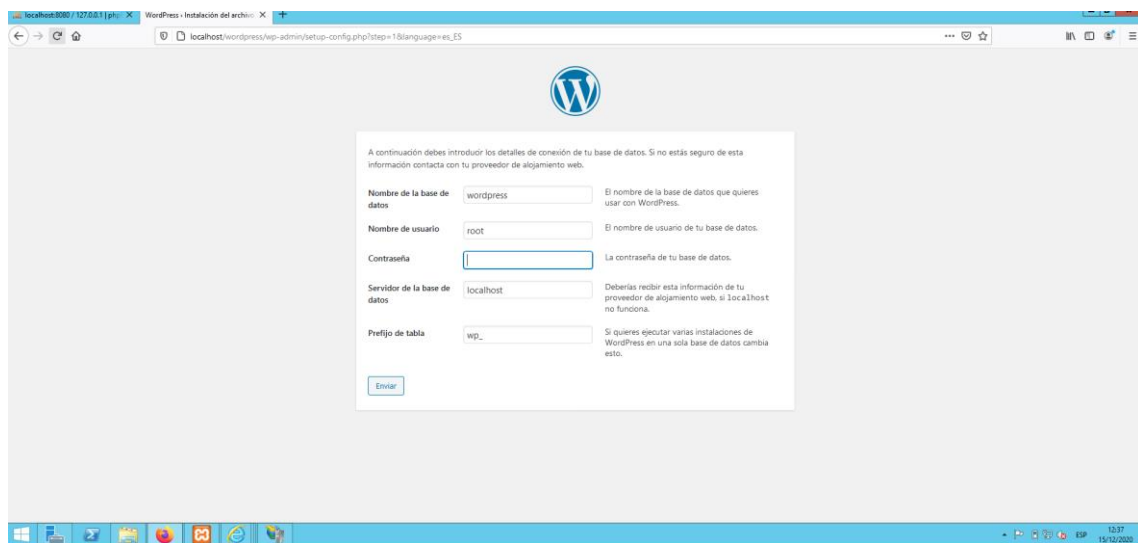


Ilustración 14-wordpress

15º Tras realizar lo anterior nos aparecerá esta ventana donde nosotros deberemos de elegir la opción **Ejecutar la instalación** como se muestra en la imagen:

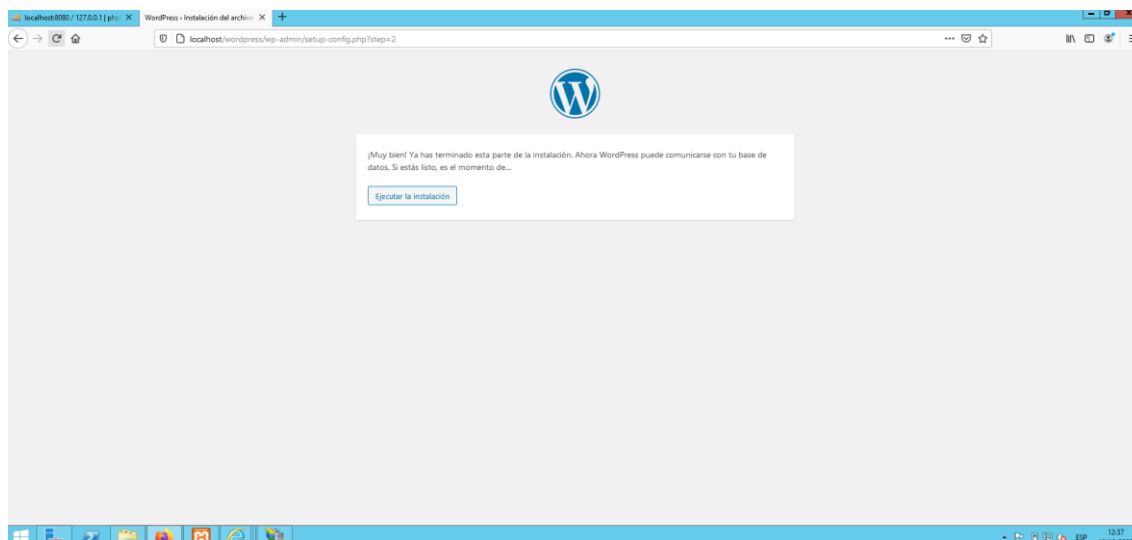


Ilustración 15-Ejecutar la instalación

16º Tras realizar lo anterior nos aparecerá la siguiente ventana donde nosotros deberemos de rellenar la **información que WordPress** necesita:

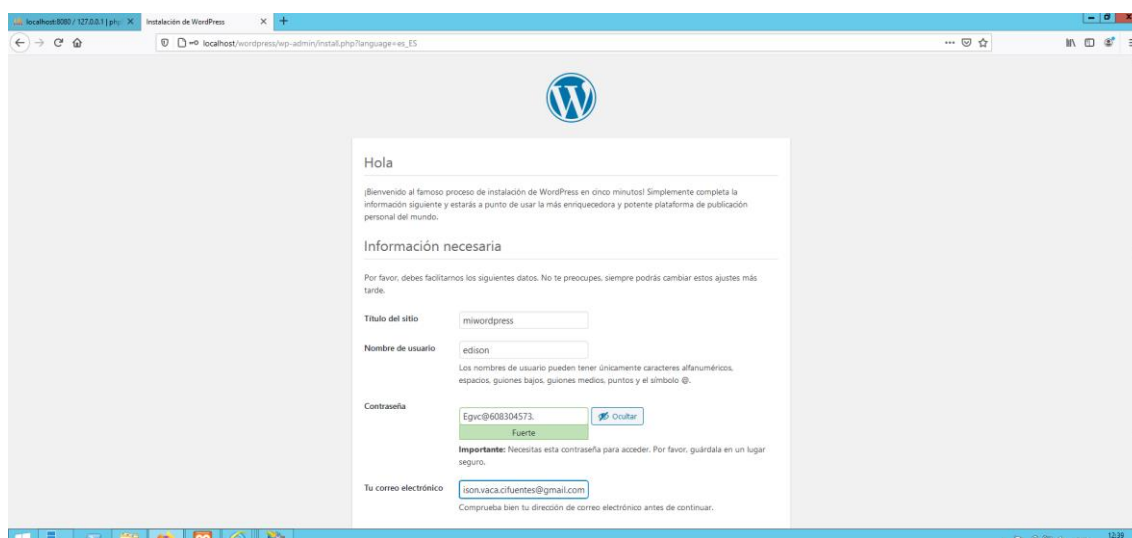


Ilustración 16-Información necesaria

17º Como consecuencia nosotros deberemos de **iniciar sesión** con los datos que nosotros anteriormente hemos rellenado como se muestra en la imagen:

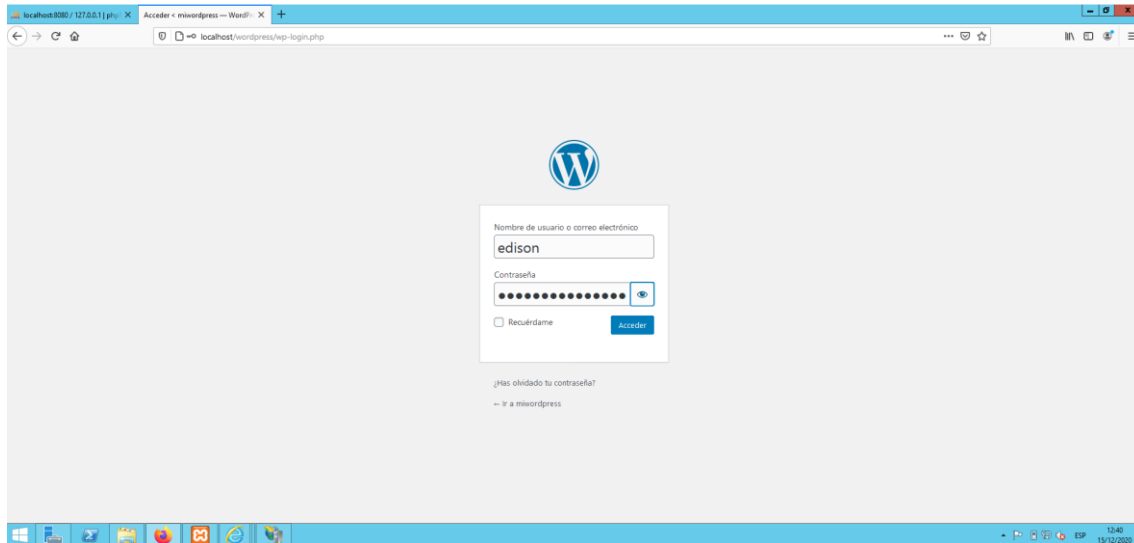


Ilustración 17-Iniciar sesión

18º Y como observamos ya estamos en nuestra **página principal de WordPress** como se muestra en la imagen:

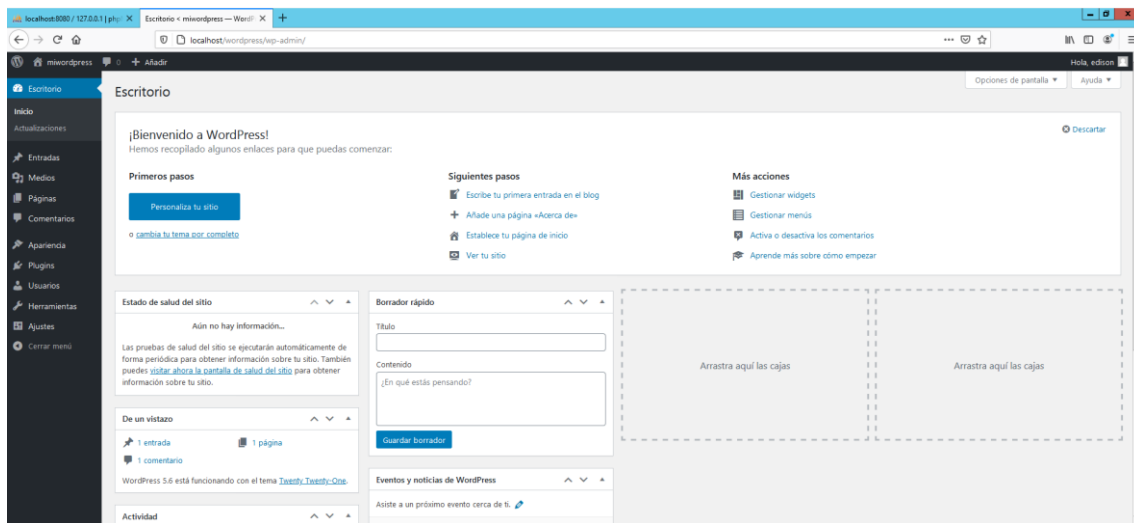


Ilustración 18-Página principal de WordPress

1º Como observamos nuestra página web se ha realizado con éxito:

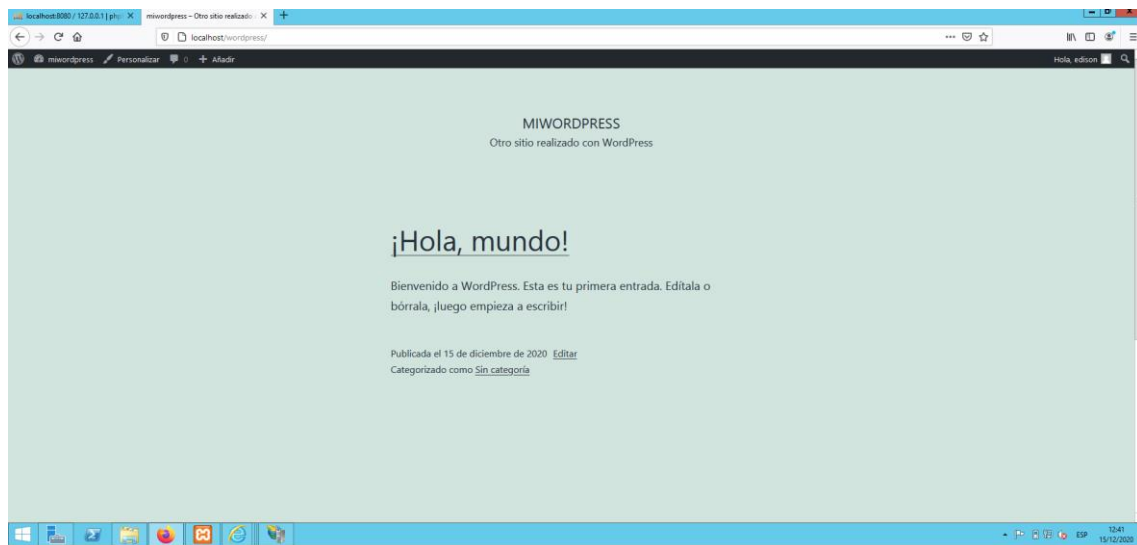


Ilustración 19-Página Web

REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD EN UBUNTU

1º La actividad se ha realizado mediante video puede observarlo mediante este link:

<https://www.youtube.com/watch?v=H8gnt1pgt8&feature=youtu.be>

2º El siguiente link se muestra en qué lugar nosotros hemos conseguido los recursos:

<https://github.com/lucho00cuba/data>