

Actividad 3 -Desplegar y cambiar el aspecto de un CMS



Despliegue de Aplicaciones

José Ignacio Gutiérrez Cerrato 2-DAW

<https://github.com/duactive/DespliegueAplicaciones.git>

Requerimiento 1

¿Te atreves a desplegar WordPress en un server gratuito como Hostinger mediante FTP?

Además, deberás cambiar el tema principal por uno gratuito subiéndolo mediante FTP.

Por favor, plasma con imágenes el paso a paso en un documento.

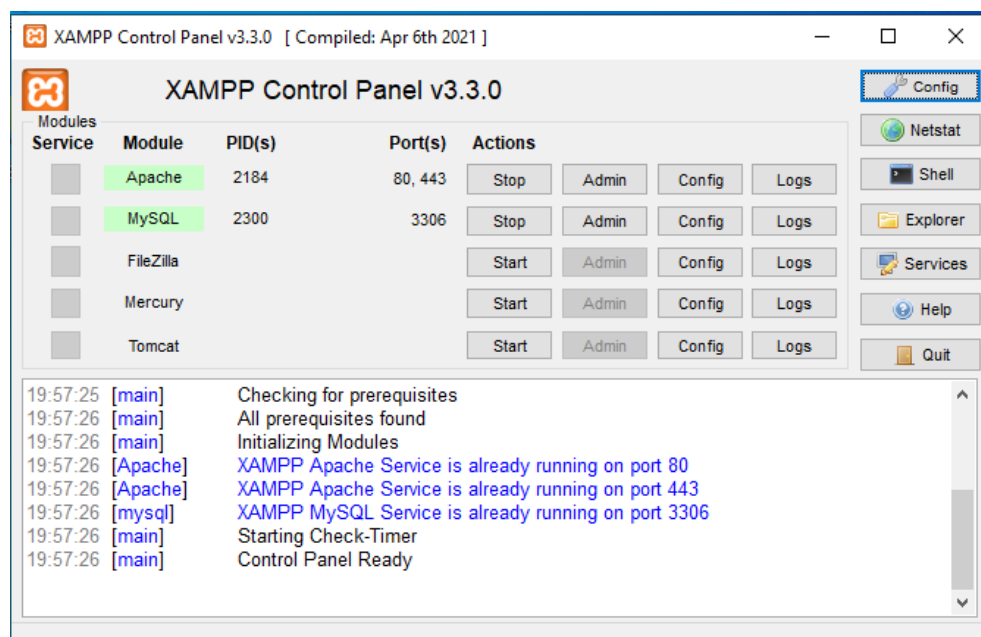
Para practicar con Wordpress y despliegues con Docker, anteriormente ya creé una web con wordpress , desplegando con Docker Compose para tener una imagen de Wordpress y otra imagen de MySQL por separado , ya que esa imagen de MySQL la uso para otros proyectos.

Para esa web me conecté mediante ssh (es una instancia de AWS – Ubuntu) , luego instalé Docker y Docker compose , generé un fichero docker-compose.yml con el que desplugué.

<http://3.250.49.176>

Como no lo tenía documento he realizado la actividad en localhost, aunque el proceso para gestionar el CMS es el mismo.

Como en actividades anteriores ya hemos instalado y configurado Apache y Mysql , tanto descargando de manera individual cada elemento como usando Xampp procedemos con la actividad3 , en esta actividad usaremos Xampp.

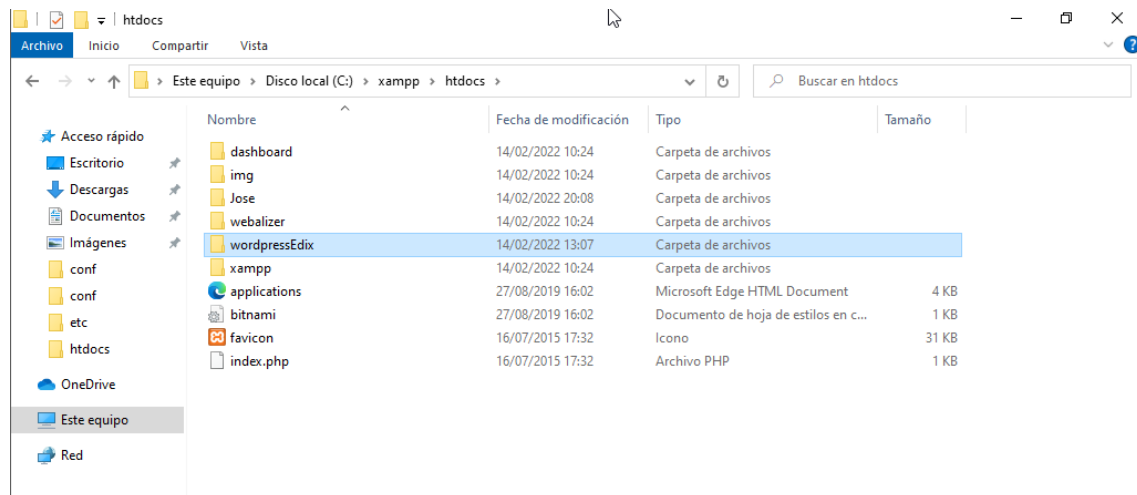


Lo primero que tenemos que hacer es descargar WordPress

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

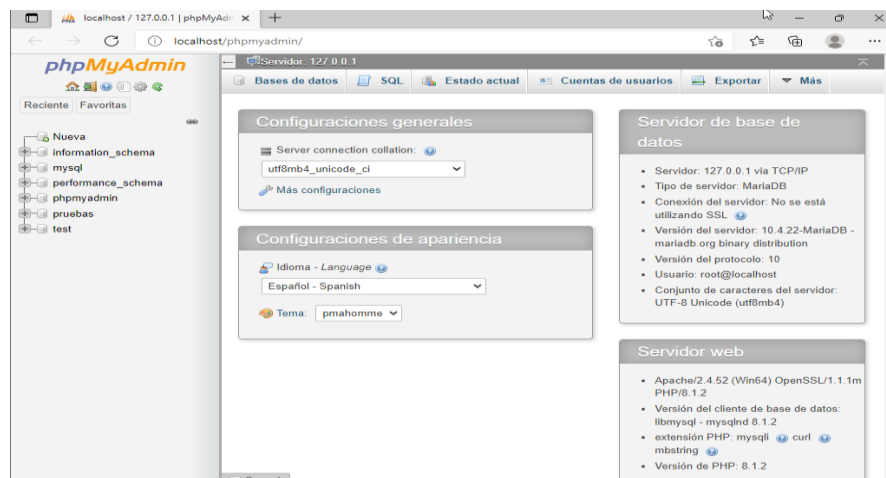
Una vez que lo hemos descargado y descomprimido copiamos la carpeta resultante en c:/xampp/htdocs , tal y como se muestra en la imagen.

En nuestro ejemplo es la carpeta wordpressEdix.

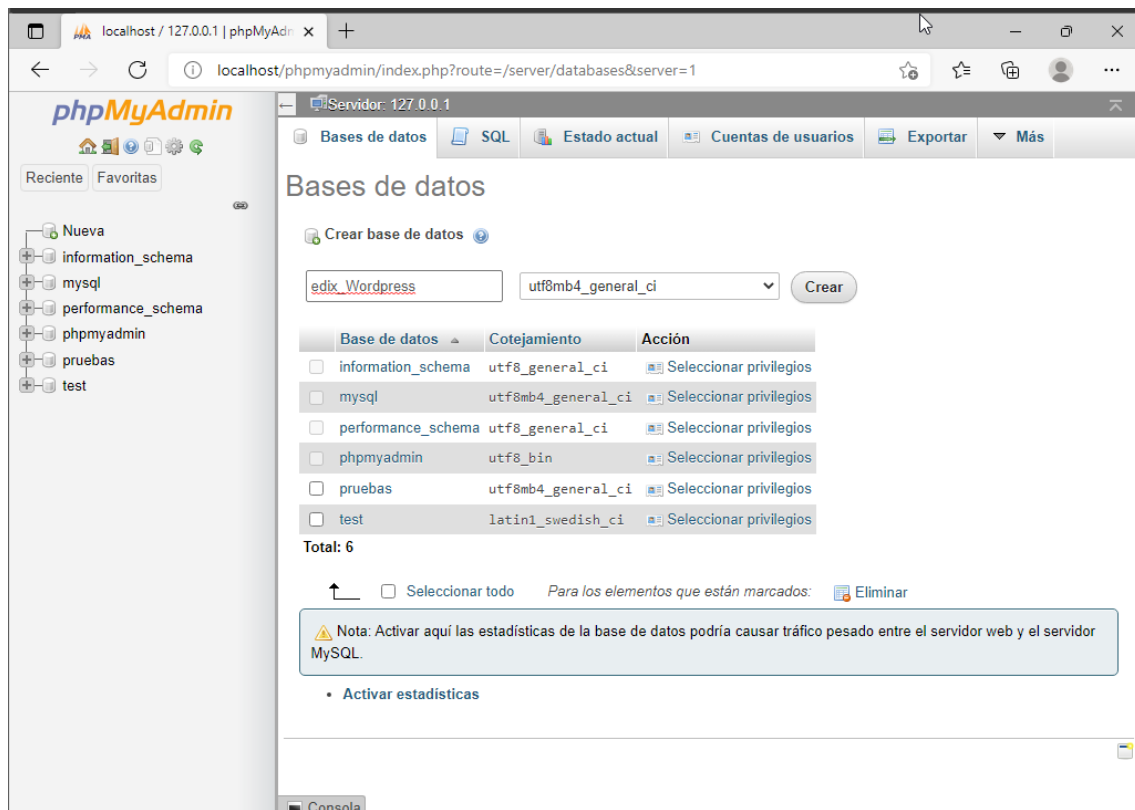


Una vez que tenemos wordpress en la carpeta correspondiente , procedmos con la creación de la base de datos y de un usuario para esa base de datos.

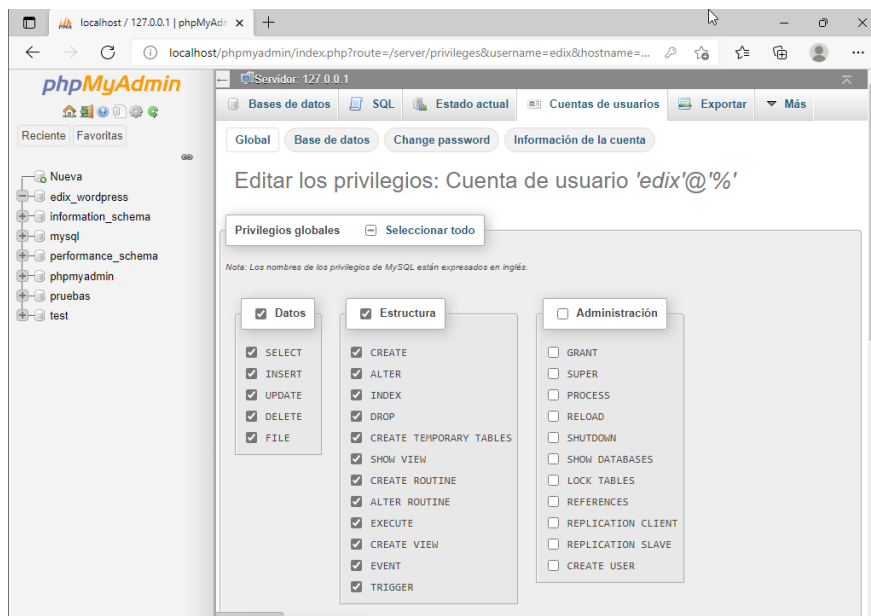
Desde phpMyAdmin podemos gestionar las bases de datos que tenemos.



Creamos la base de datos con el nombre **edix_wordpress**

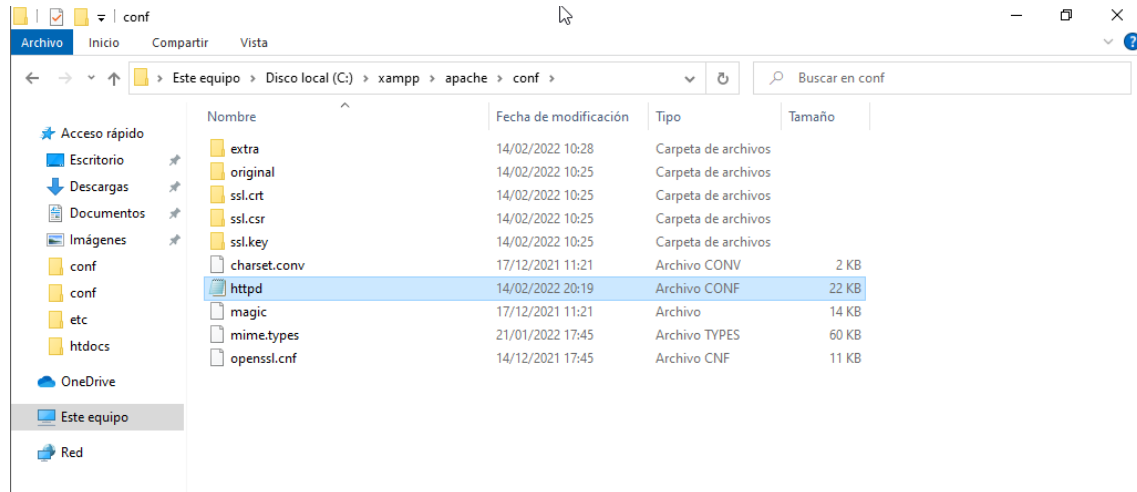


Una vez que tenemos la base de datos creada, creamos un usuario y le asignamos los permisos necesarios: Usuario edix

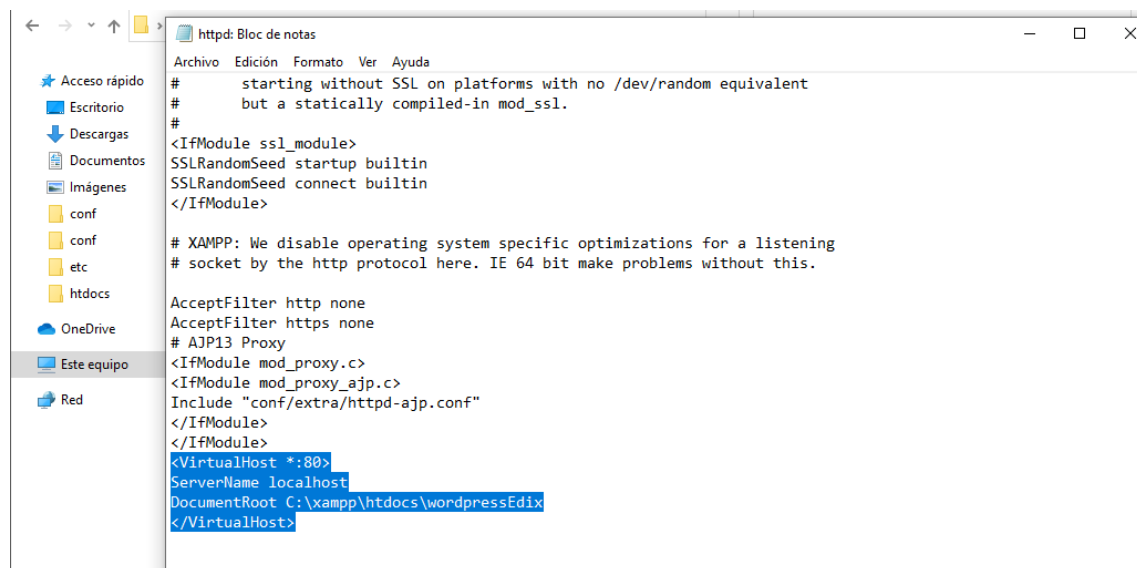


Una vez que tenemos la base de datos creada modificamos el root de apache para que podamos ver wordpress directamente en localhost y no tener que usar localhost/wordpressEdix sino que sea la raíz del proyecto.

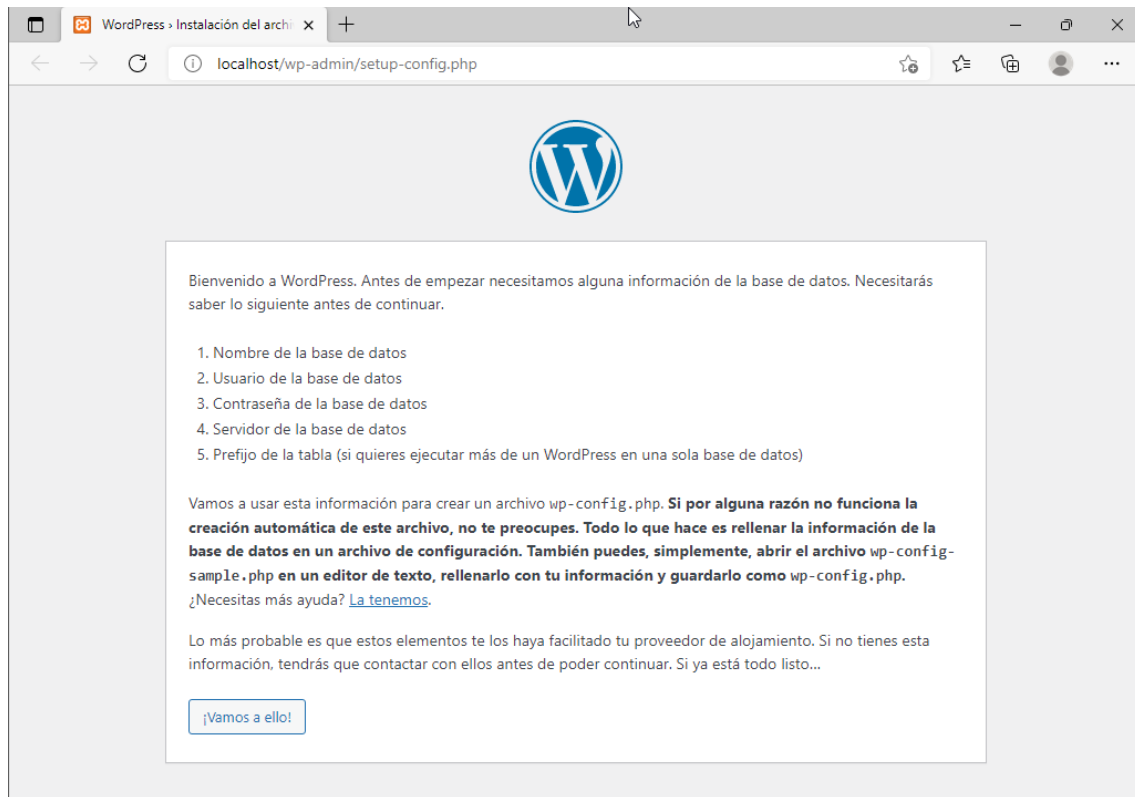
<editamos el fichero **httpd** ubicado en c:/xampp/apache/conf



Y modificamos el valor de DocumentRoot con la ruta de nuestro wrdpress.




Una vez tenemos todo esto podemos ver que desde el navegador si introducimos localhost nos mostrara la primera pantalla de instalación de WordPress.



A continuación nos solicita los datos de la base de datos y el usuario que hemos creado previamente para wordpress tal y como indicamos en la captura siguiente :

WordPress › Instalación del archi x

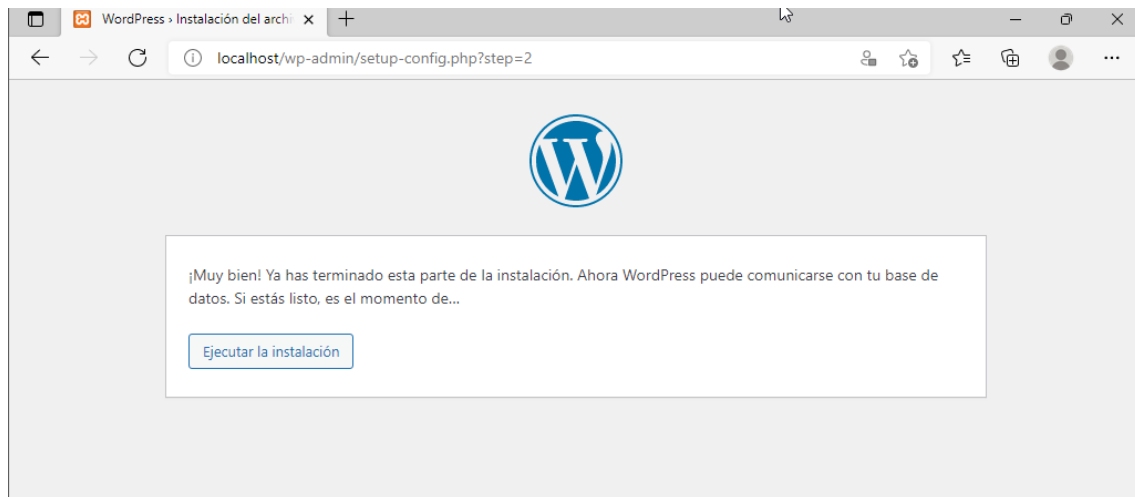
localhost/wp-admin/setup-config.php?step=1&language=es_ES



A continuación debes introducir los detalles de conexión de tu base de datos. Si no estás seguro de esta información contacta con tu proveedor de alojamiento web.

Nombre de la base de datos	<input type="text" value="edix_wordpress"/>	El nombre de la base de datos que quieres usar con WordPress.
Nombre de usuario	<input type="text" value="edix"/>	El nombre de usuario de tu base de datos.
Contraseña	<input type="text" value="A12345cbre"/>	La contraseña de tu base de datos.
Servidor de la base de datos	<input type="text" value="localhost"/>	Deberías recibir esta información de tu proveedor de alojamiento web, si localhost no funciona.
Prefijo de la tabla	<input type="text" value="edix_"/>	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

[Enviar](#)

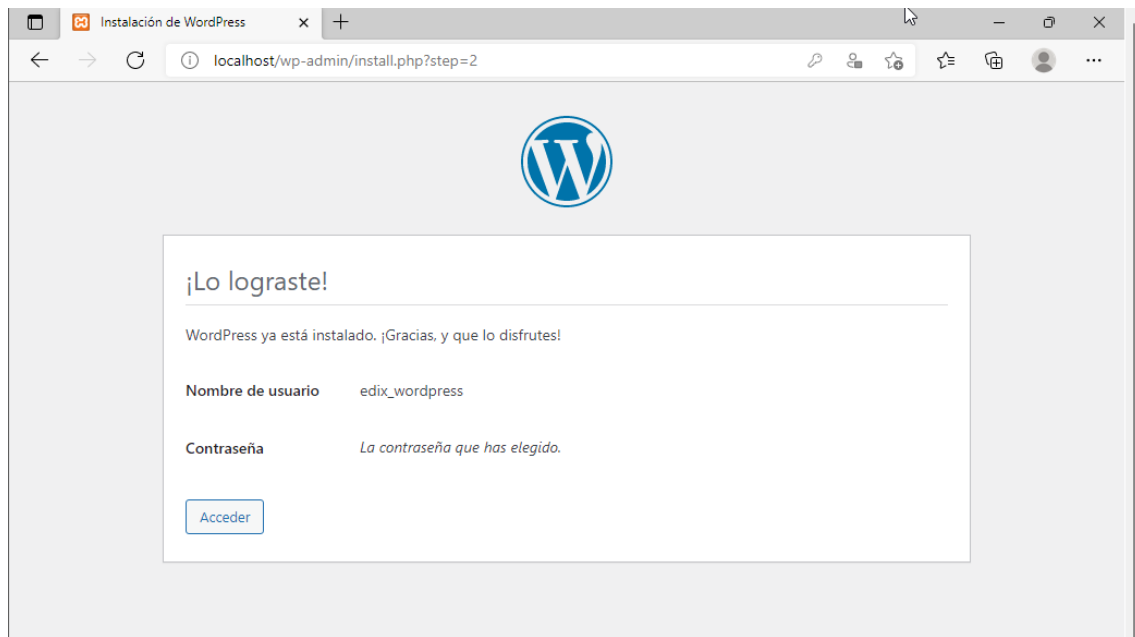


Por último nos solicita el título del site , el nombre de usuario y contraseña para la parte del CMS (gestor de contenidos) y configuración de Wordpress.

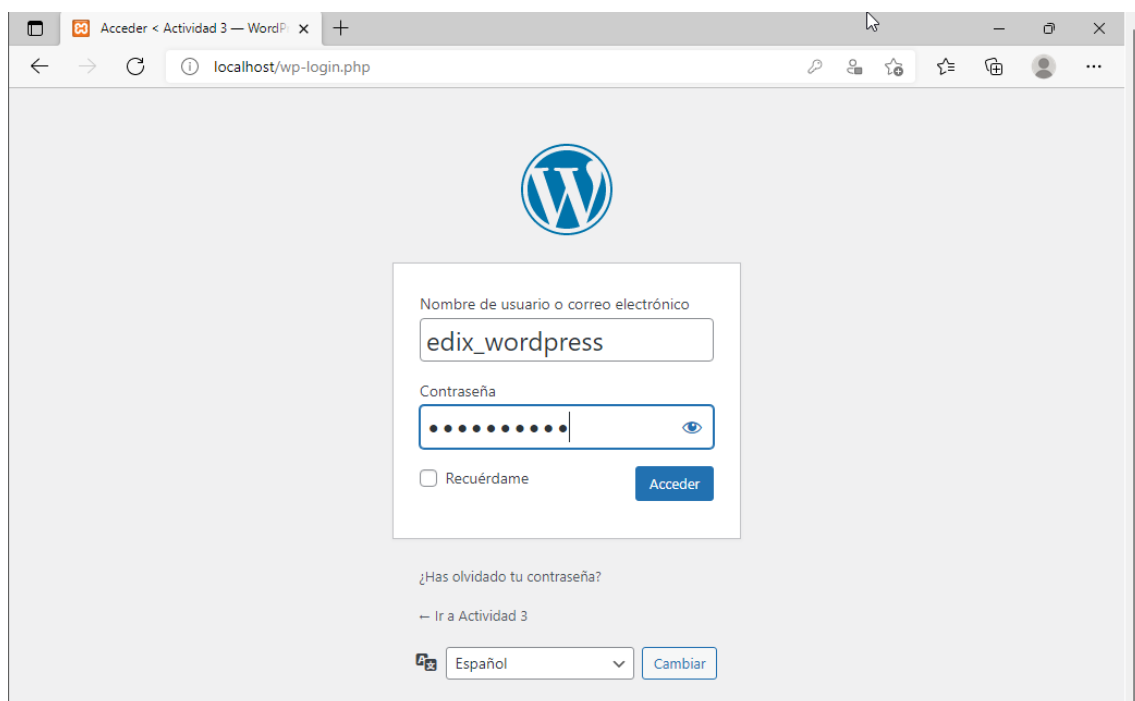
A screenshot of the WordPress installation 'Información necesaria' (Necessary Information) step. The browser's address bar shows 'localhost/wp-admin/install.php?language=es_ES'. The page title is 'Información necesaria'. A message asks for the following data: 'Por favor, debes facilitarnos los siguientes datos. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más tarde.' The form includes the following fields and options:

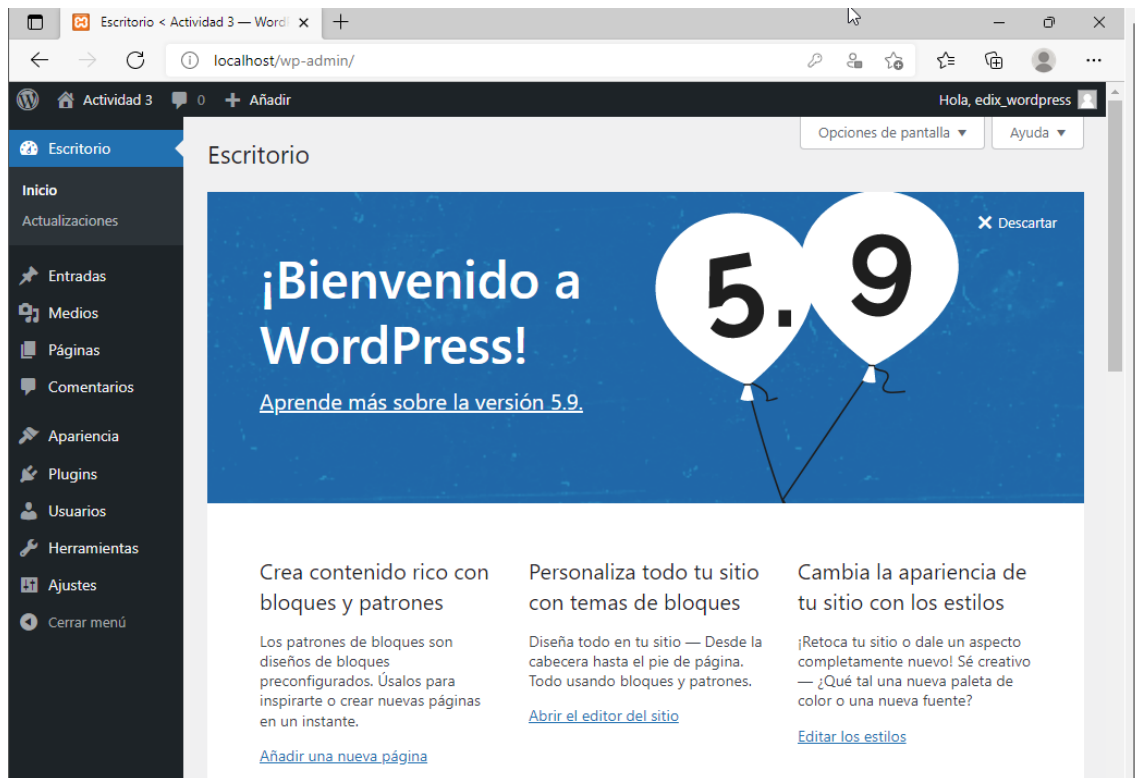
- Título del sitio**: A text input field containing 'Actividad 3'.
- Nombre de usuario**: A text input field containing 'edix_wordpress'. Below it, a note states: 'Los nombres de usuario pueden tener únicamente caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos, guiones medios, puntos y el símbolo @.'
- Contraseña**: A text input field containing 'A12345cbre'. To its right is an 'Ocultar' (Hide) button. Below the input field is a yellow box indicating the strength: 'Medio'.
- Importante:** A note below the password field states: 'Necesitas esta contraseña para acceder. Por favor, guárdala en un lugar seguro.'
- Tu correo electrónico**: A text input field containing 'dueactive@gmail.com'. Below it, a note states: 'Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.'
- Visibilidad en los motores de búsqueda**: A checkbox labeled 'Disuadir a los motores de búsqueda de indexar este sitio' is checked. Below it, a note states: 'Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.'

At the bottom of the form is a button labeled 'Instalar WordPress'.



Y listo ya tenemos wordpress Nos logamos con las credenciales creadas anteriormente y accedemos al gestor de wordpress.





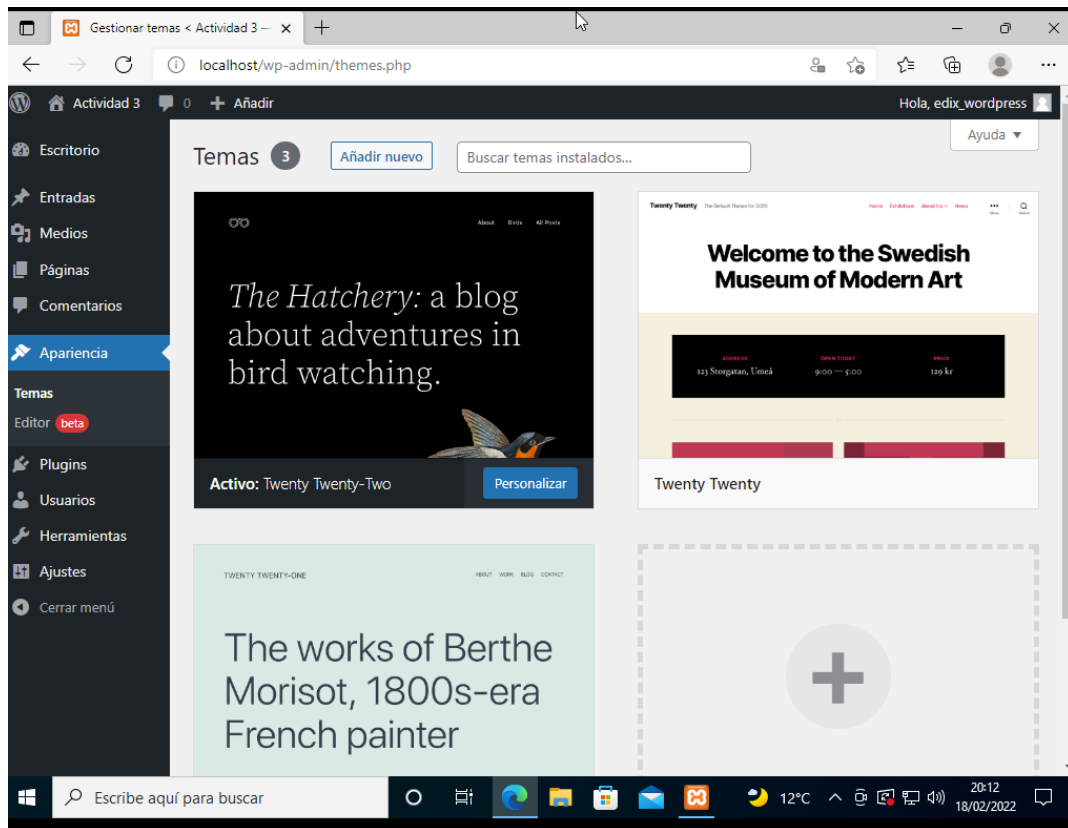
Por defecto, Wordpress te asigna un tema , de esa manera si queremos visualizar como se vería nuestra web por defecto con escribir en el navegador localhost o desde Escritorio la opción visitar sitio.

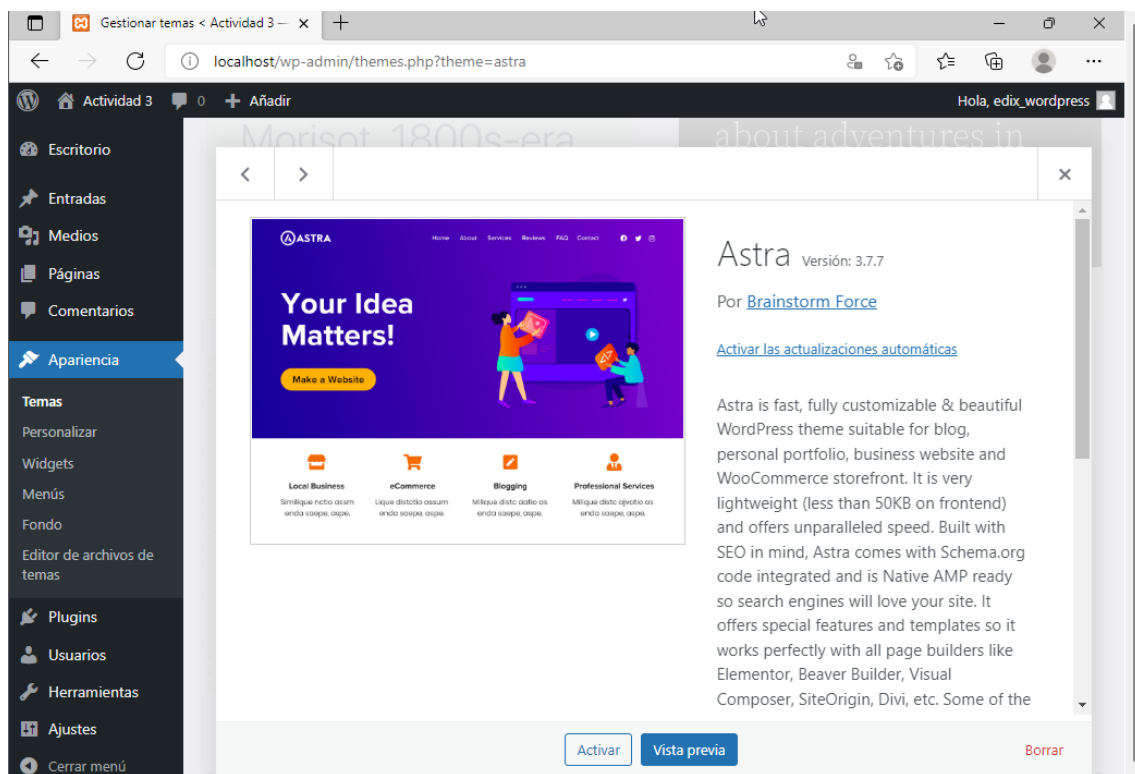
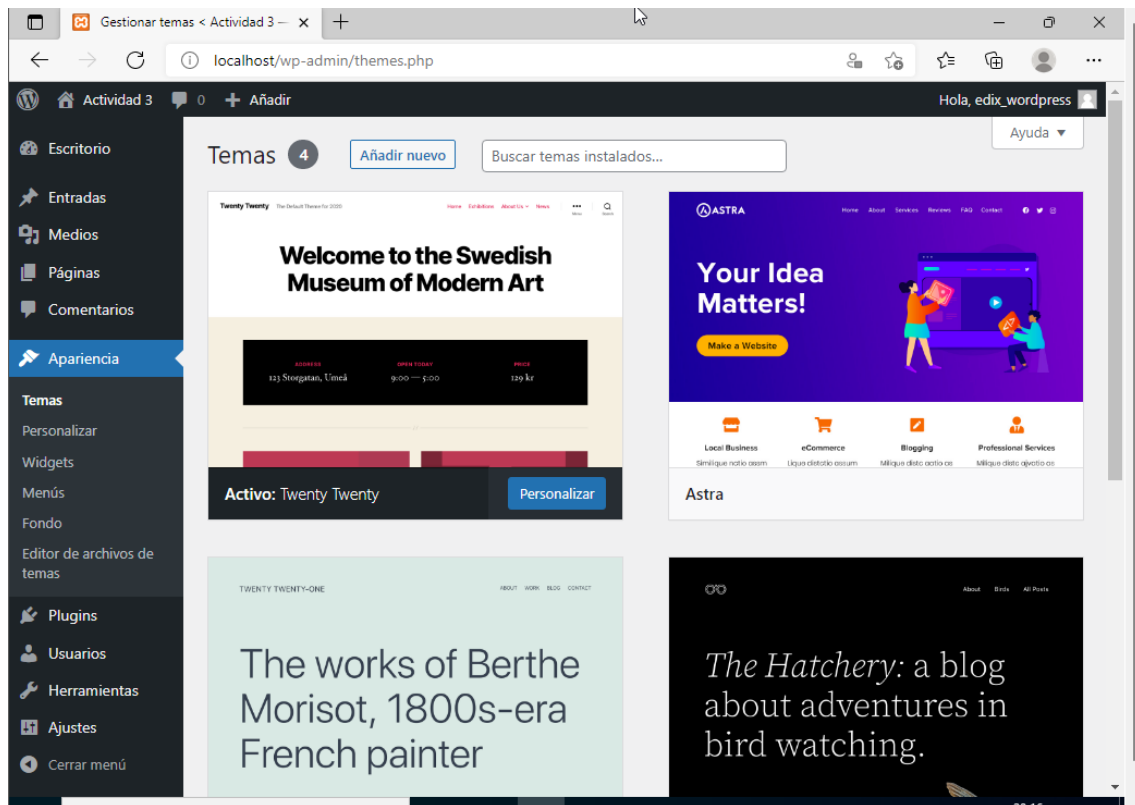


En wordpress podemos gestionar nuestro site al completo , desde cambiar el tema , las fuentes, crear páginas , generar entradas , subir las imágenes o videos que necesita nuestra web , modificar las cabeceras o los pies de página , etc ... o incorporar la seguridad mediante plugins.

Para cambiar el tema por defecto lo podemos hacer desde Apariencia → Temas y luego en Añadir nuevo.

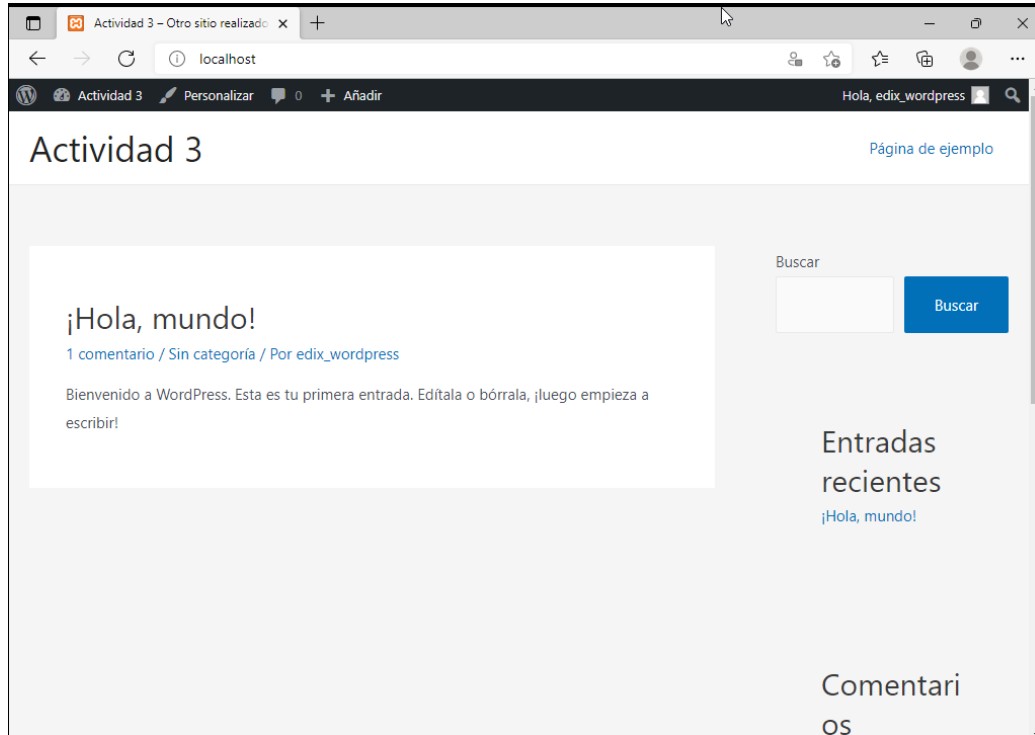
Podemos buscar temas en la red o **instalar y activar** temas ya descargados anteriormente.



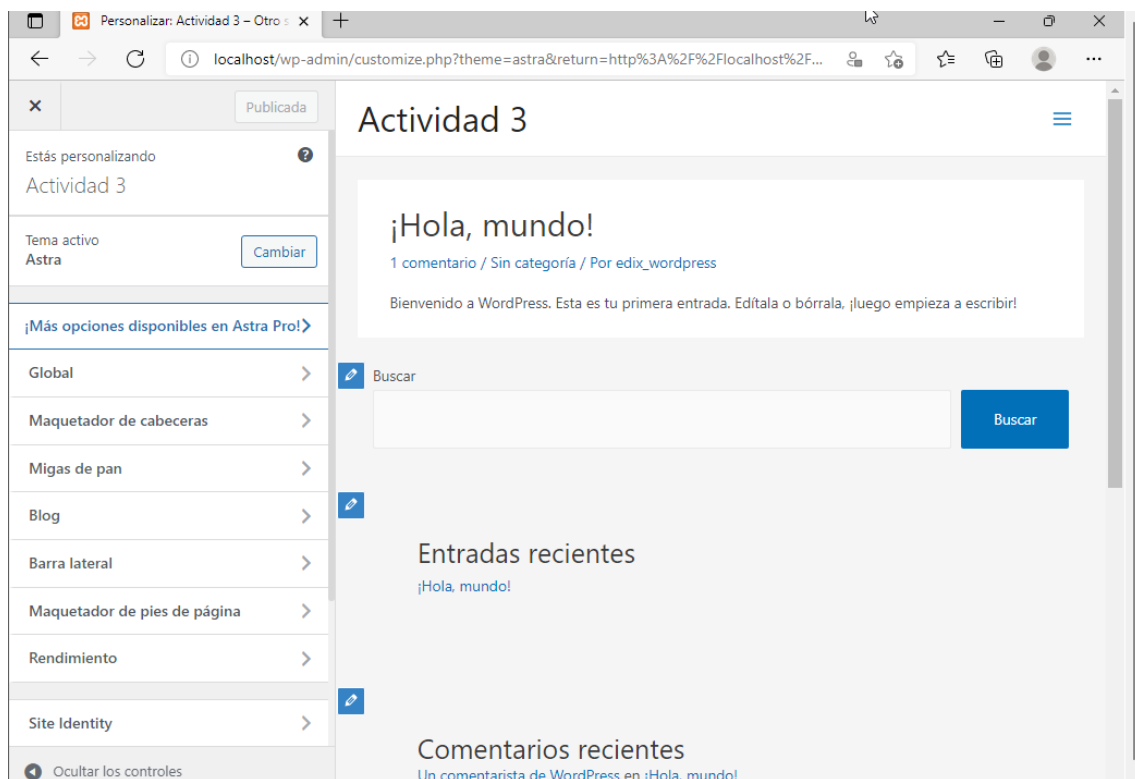
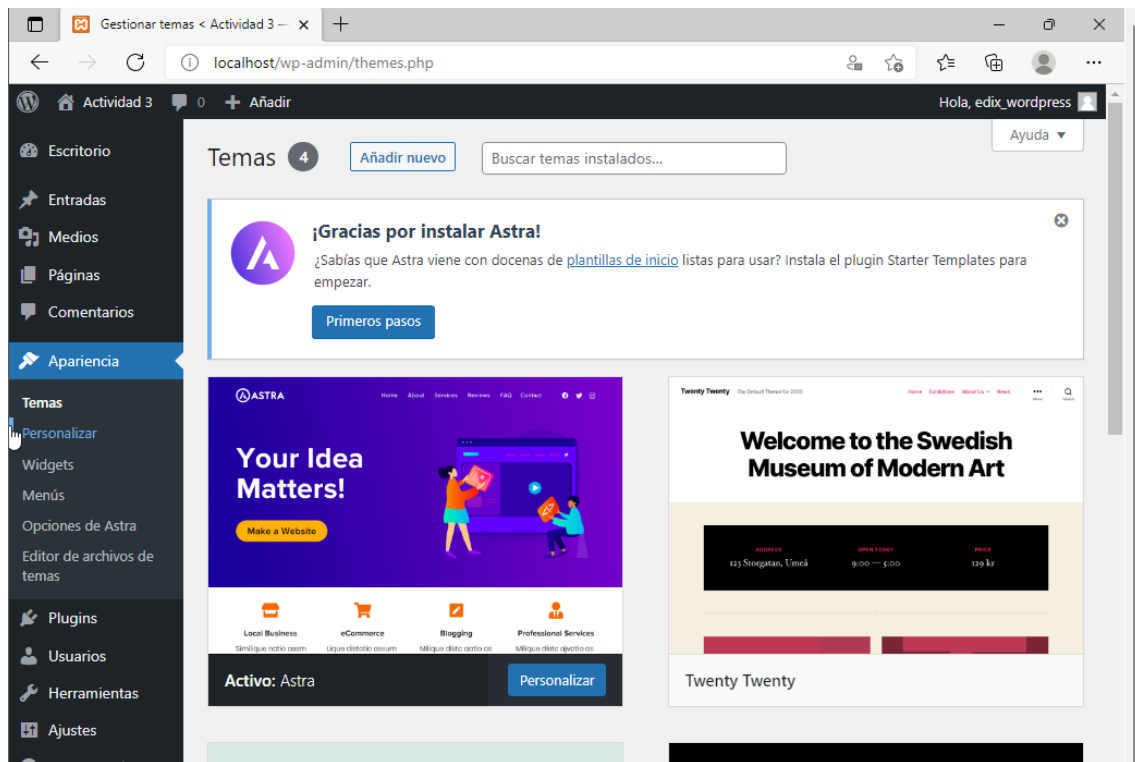


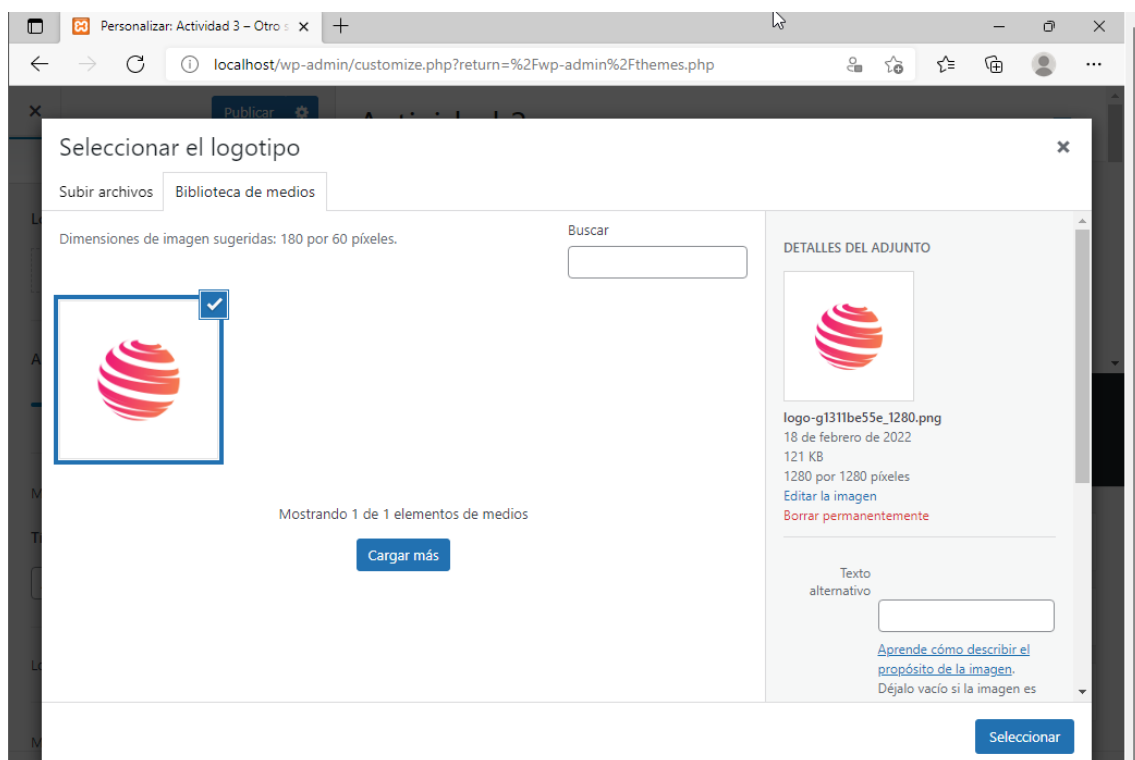
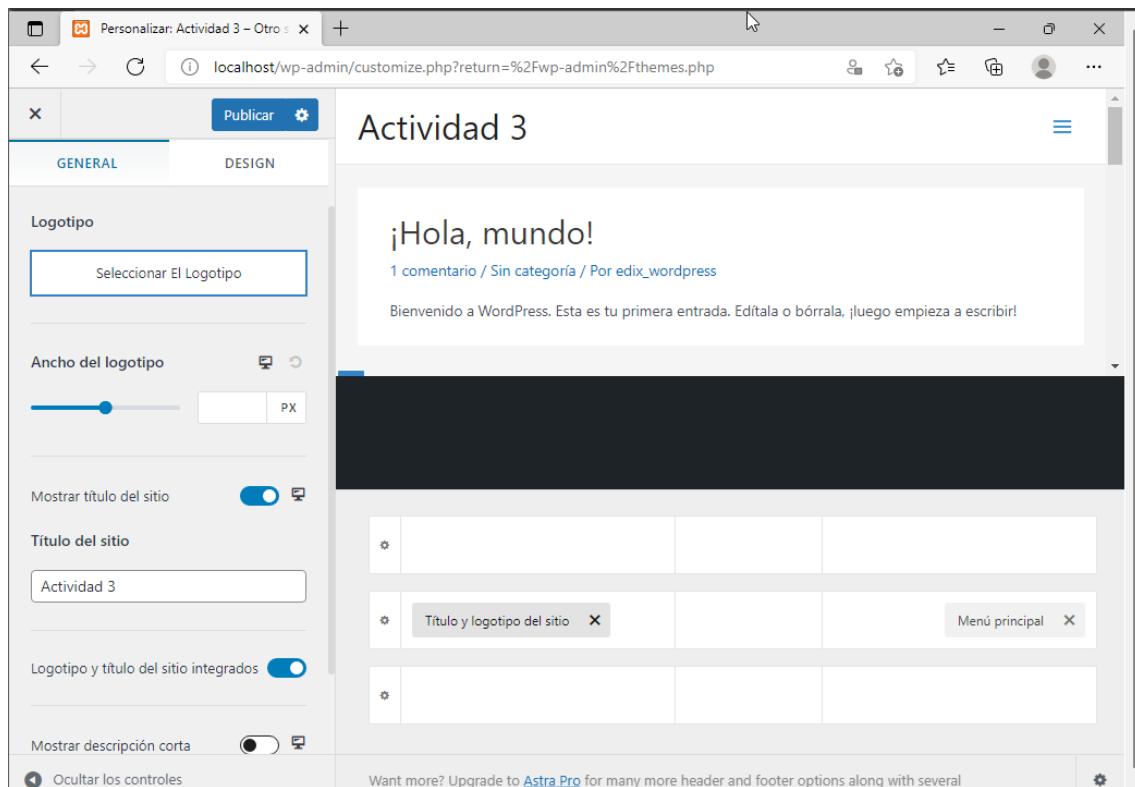
Los temas los podemos personalizar, pero directamente podemos ver como nuestra web cambia nada cambiar de tema.

Como podemos observar el aspecto ya ha cambiado



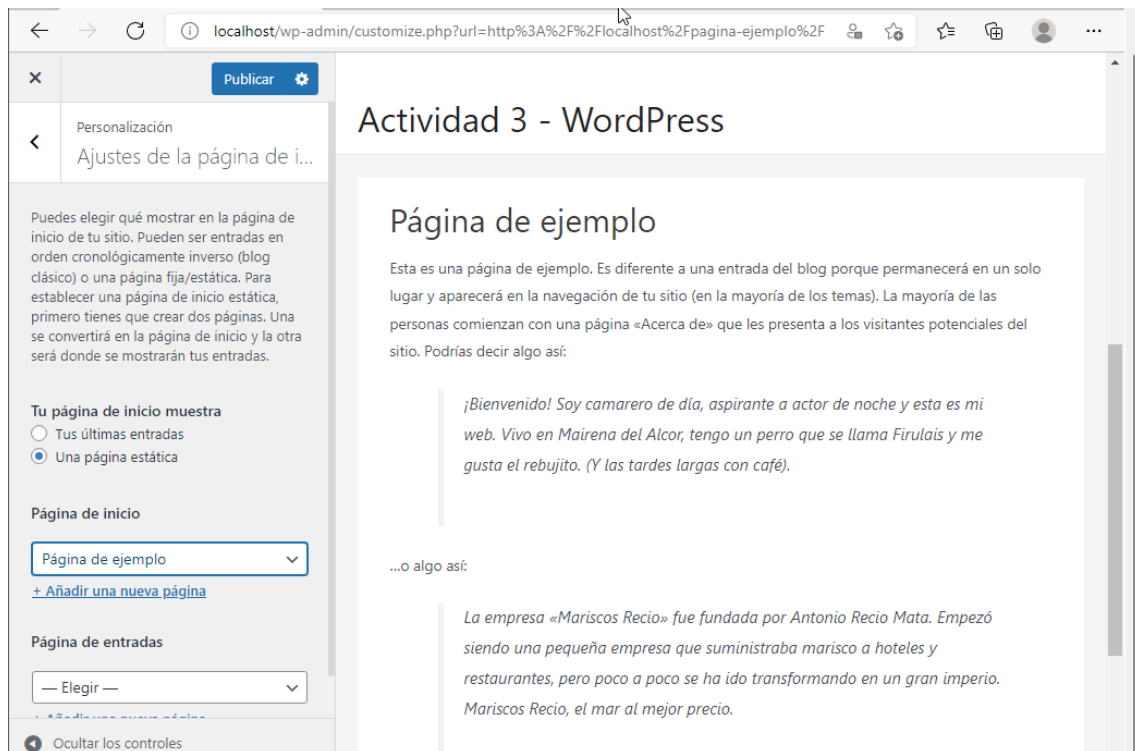
Desde personalizar el tema seleccionado, podemos cambiar el aspecto de nuestra web , el logo , el texto , el pie de página , menu ,



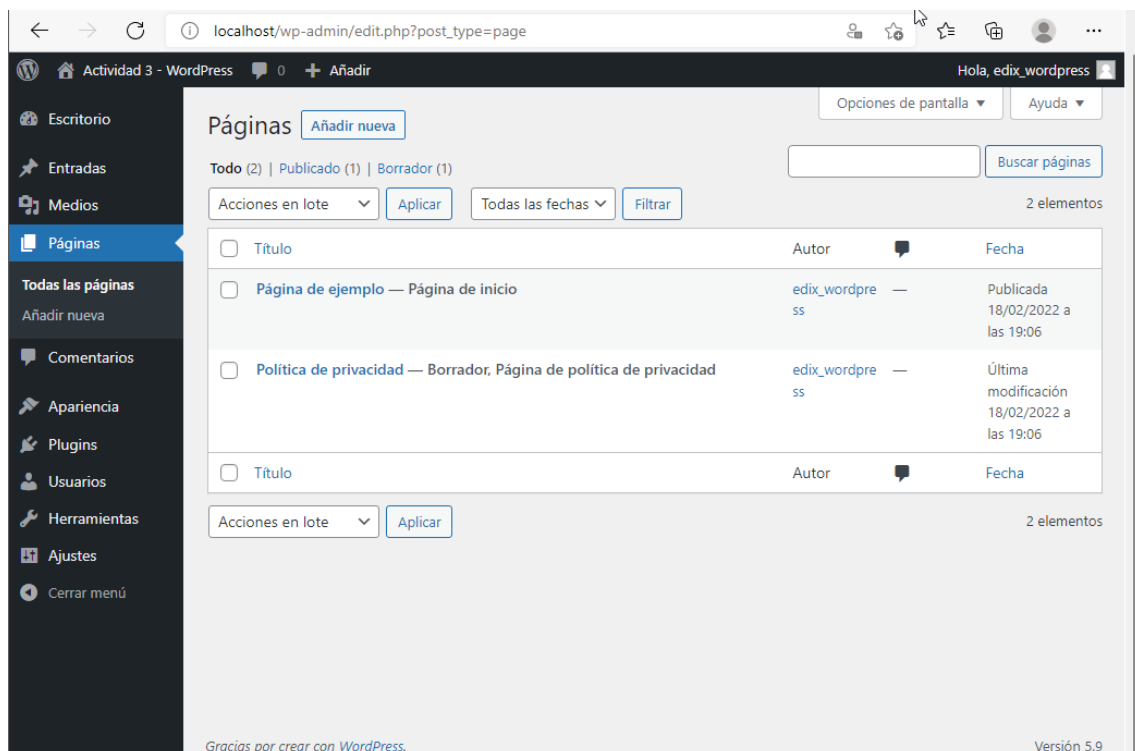


Podemos seleccionar que la página de inicio sea estática o por las entradas de nuestro blog.

Si seleccionamos una página estática tendremos que seleccionar la página de inicio que queremos para nuestro site.



Desde Páginas podemos crear las páginas que necesitamos para nuestra web y podremos editarlas y modificarlas.



← → ↻ ⓘ localhost/wp-admin/post.php?post=2&action=edit

WordPress + ✎ ↶ ↷ ⓘ ≡ Cambiar a borrador Vista previa Actualizar ⚙️ 👤 ⋮

Actividad3 Wordpress Edix

Esta es una página de ejemplo. Es diferente a una entrada del blog porque permanecerá en un solo lugar y aparecerá en la navegación de tu sitio (en la mayoría de los temas). La mayoría de las personas comienzan con una página «Acerca de» que les presenta a los visitantes potenciales del sitio. Podrías decir algo así:

¡Bienvenido! Soy camarero de día, aspirante a actor de noche y esta es mi web. Vivo en Mairena del Alcor, tengo un perro que se llama Firulais y me gusta el rebujito. (Y las tardes largas con café).

¶ ⋮ ↶ ≡ **B** / ↶ ↷ ⋮

...o algo así:

Página actualizada. [Ver la página](#)

...ada por Antonio Recio Mata. Empezó siendo una pequeña
...mpresa que suministraba sillas a hoteles y restaurantes, pero poco a poco se ha ido
Página 1 de 1

Página Bloque ✕

¶ Párrafo
Empieza con el bloque que cimienta toda la narrativa.

Color ▾

Ajustes del texto ▴

☒ Capitalizar
Alternar para mostrar una letra inicial grande.

Tipografía +


Tamaño Por defecto

13	20	36	42
----	----	----	----

Avanzado ▾

← → ↻ ⓘ localhost

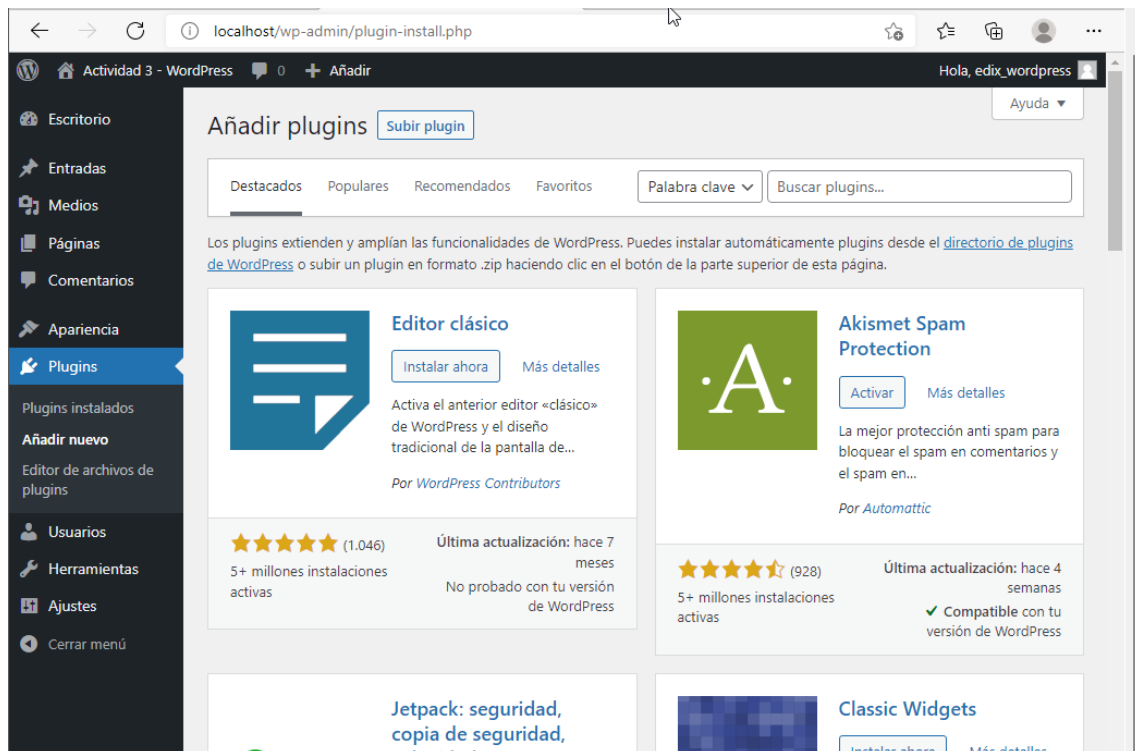
WordPress Actividad 3 - WordPress Personalizar 0 + Añadir Editar la página Hola, edix_wordpress 🔍



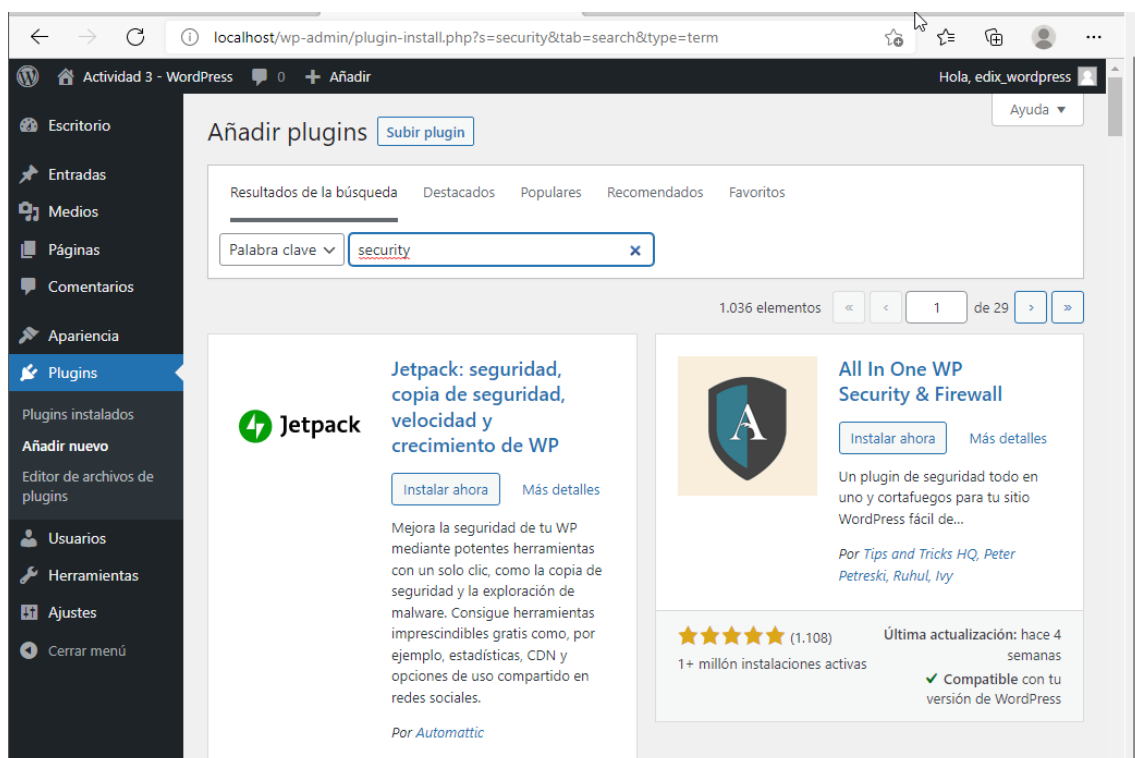
Actividad3 Wordpress Edix

Actividad 3 - WordPress

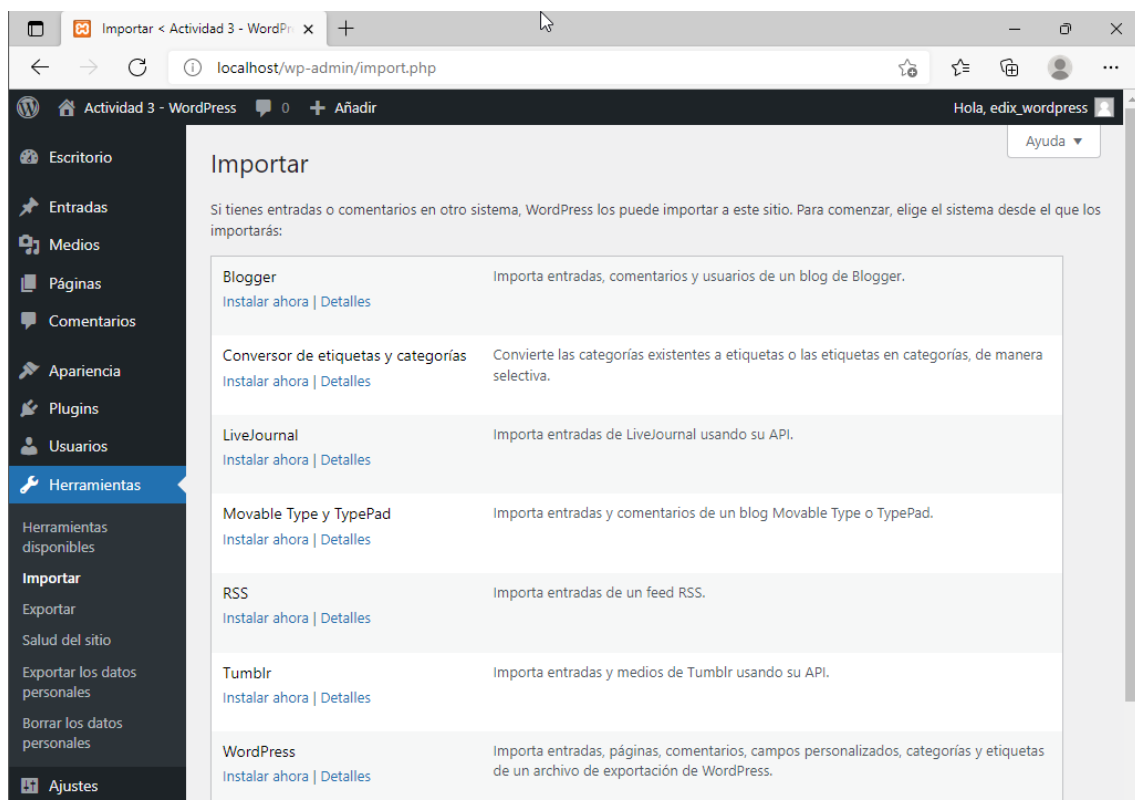
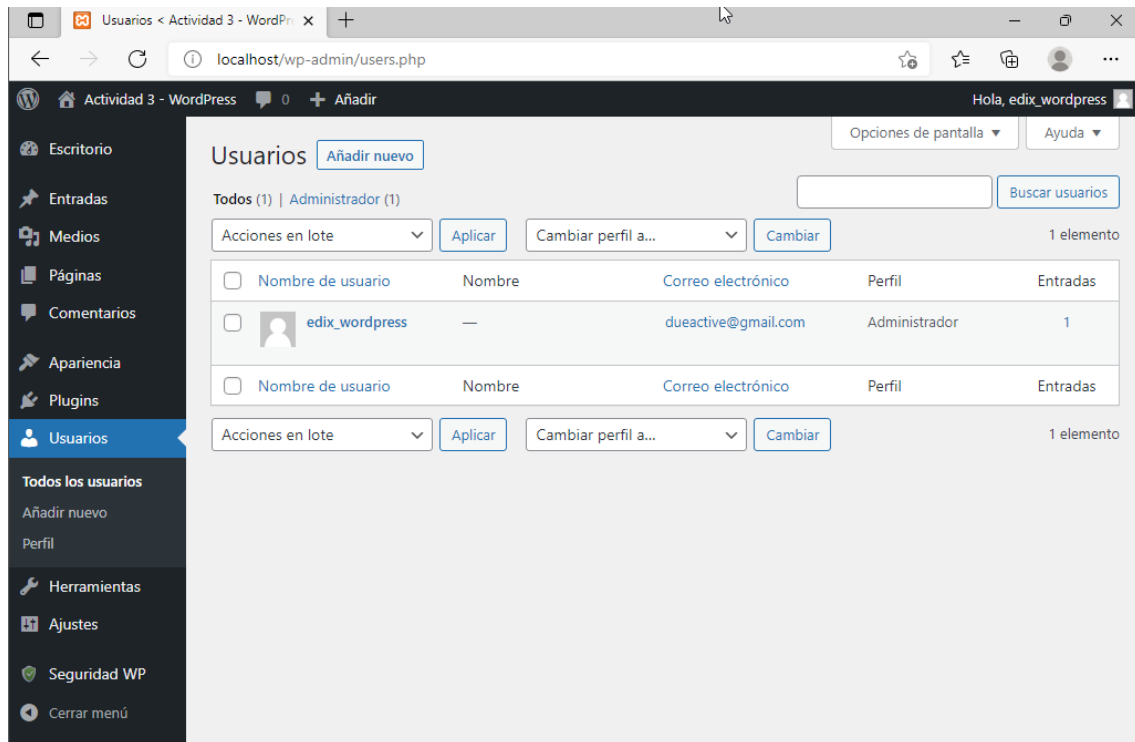
Otra parte muy importante para gestionar nuestro wordpress son los plugin



Infinidad de plugins , desde plugins para **seguridad**, para **backups**, para **rendimiento** , para **formularios** , **pasarelas de pago** ... en nuestro caso instalamos el plugin “All ins One WP Security & Firewall” para mejorar nuestra seguridad a posibles ataques.



También podemos crear usuarios con distintos roles para gestionar wordpress así como crear backups y restaurar copias de seguridad.



Wordpress nos permite gestionar nuestra web sin necesidad de unos grandes conocimientos técnicos.