

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>

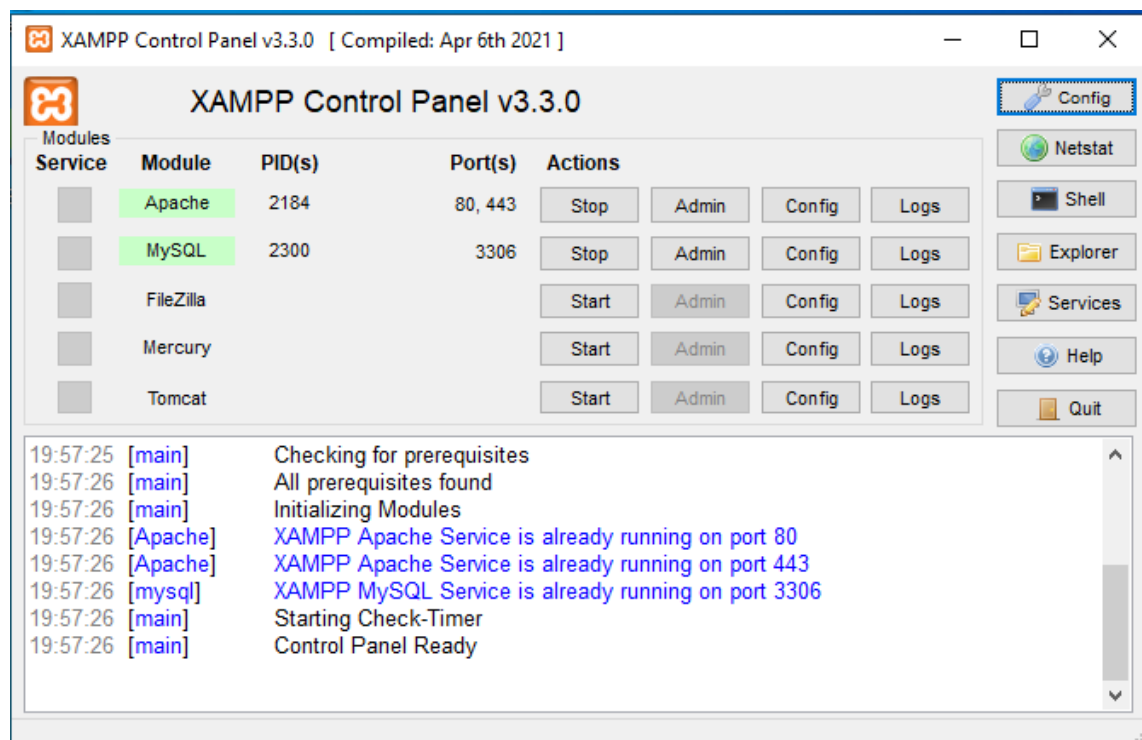
Requerimiento 1

¿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.

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.

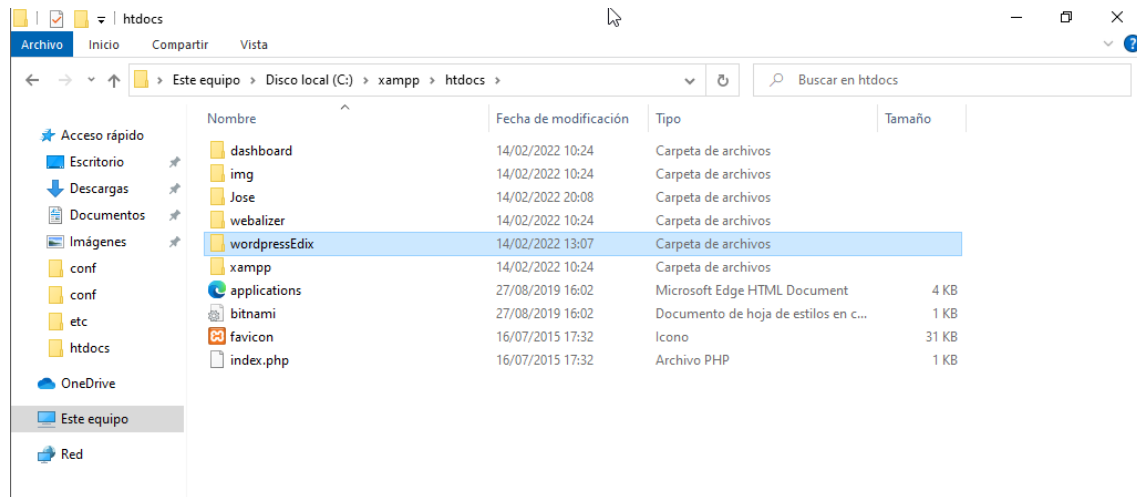


Lo primero que tenemos que hacer es descargar WordPress

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

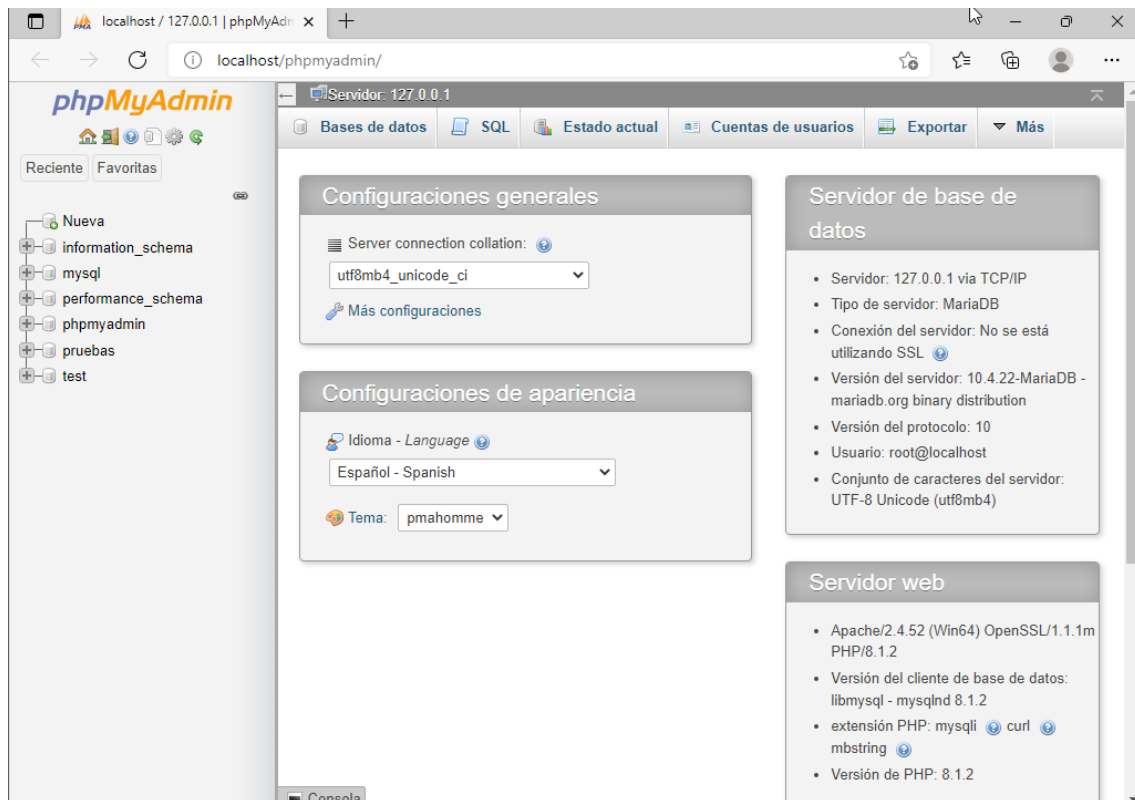
Una vez que lo hemos descargado y descomprimido copiamos la carpeta resultante en c:/xampp/htdocs , tal y como se muestra en la imagen.

En nuestro ejemplo es la carpeta wordpressEdix.

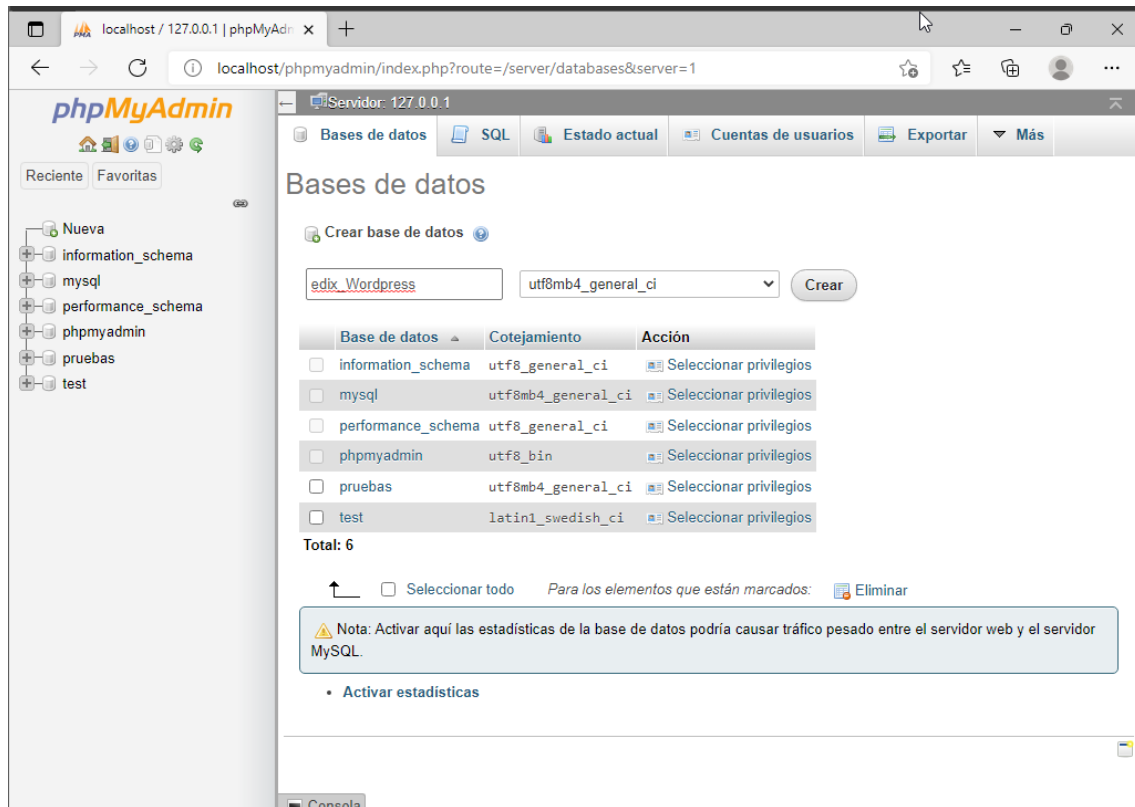


Una vez que tenemos wordpress en la carpeta correspondiente , procedmos con la creación de la base de datos y de un usuario para esa base de datos.

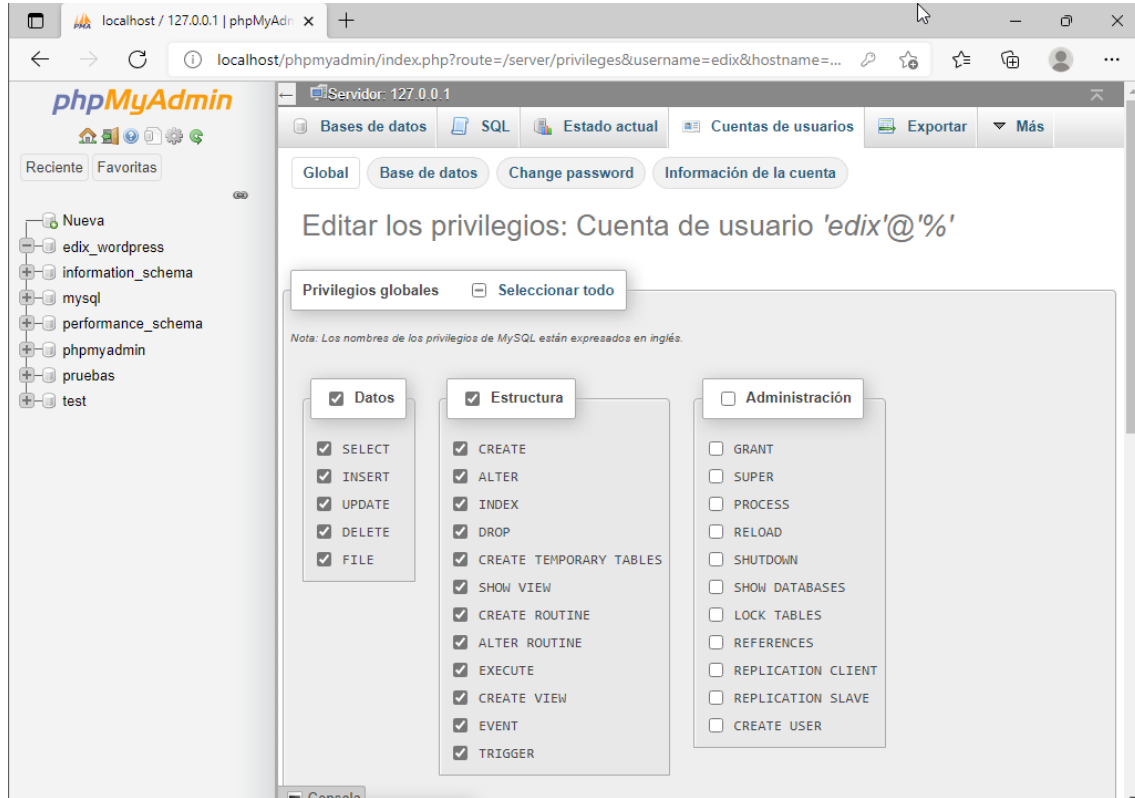
Desde phpMyAdmin podemos gestionar las bases de datos que tenemos.



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

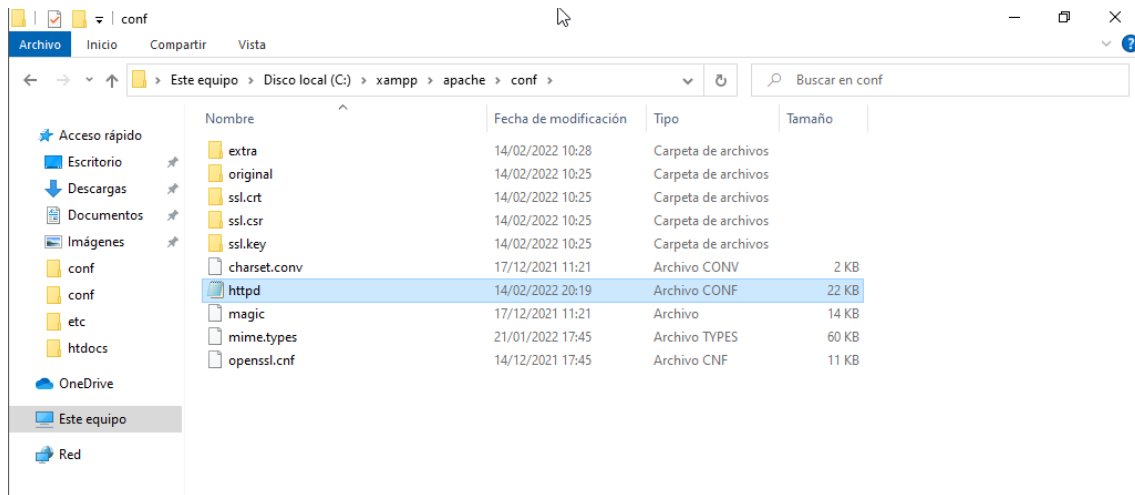


Una vez que tenemos la base de datos creada, creamos un usuario y le asignamos los permisos necesarios: Usuario edix

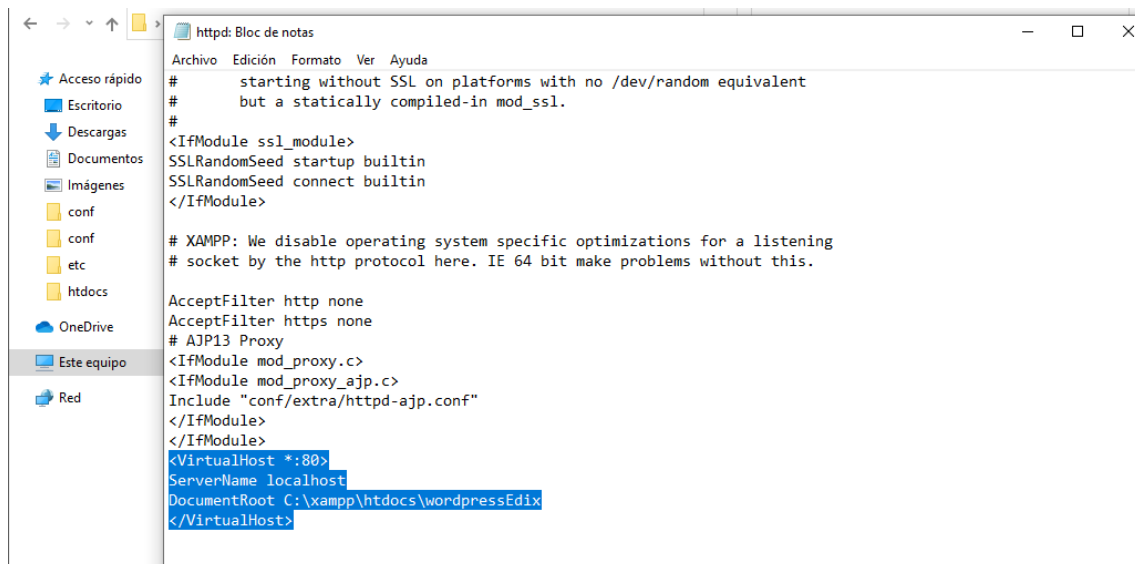


Una vez que tenemos la base de datos creada modificamos el root de apache para que podamos ver wordpress directamente en localhost y no tener que usar localhost/wordpressEdix sino que sea la raíz del proyecto.

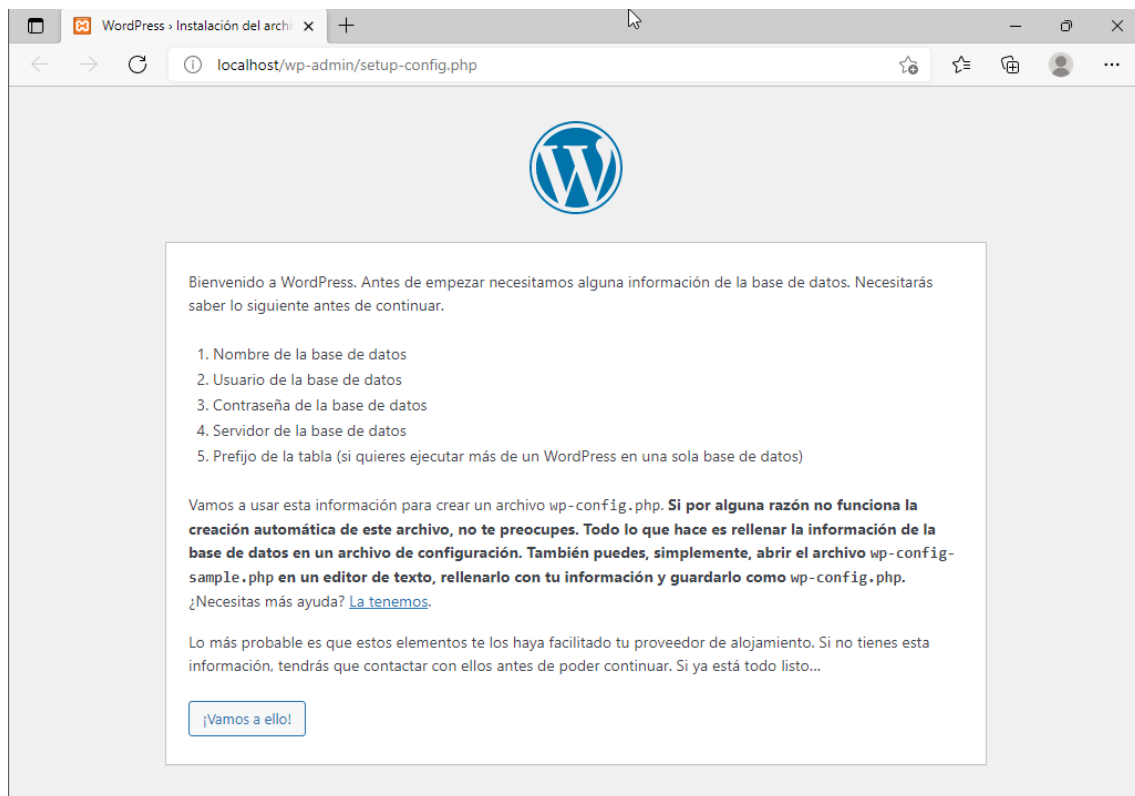
<editamos el fichero **httpd** ubicado en c:/xampp/apache/conf



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




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="password" value="A!2345cbre"/>	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 tabla	<input type="text" value="edix_"/>	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

WordPress › Instalación del archi x +

localhost/wp-admin/setup-config.php?step=2



¡Muy bien! Ya has terminado esta parte de la instalación. Ahora WordPress puede comunicarse con tu base de datos. Si estás listo, es el momento de...

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.

Instalación de WordPress

localhost/wp-admin/install.php?language=es_ES

Información necesaria

Por favor, debes facilitarnos los siguientes datos. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más tarde.

Título 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](#)
Medio

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 ☒ Disuadir a los motores de búsqueda de indexar este sitio
Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.

[Instalar WordPress](#)

Instalación de WordPress

localhost/wp-admin/install.php?step=2



¡Lo lograste!

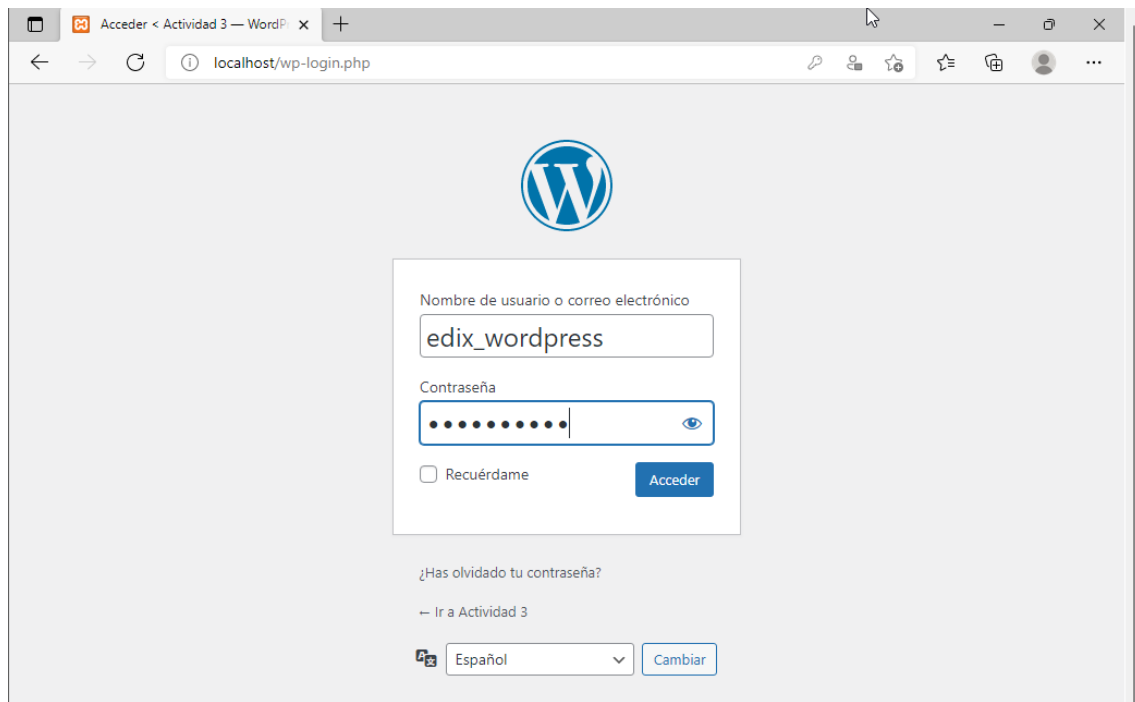
WordPress ya está instalado. ¡Gracias, y que lo disfrutes!

Nombre de usuario edix_wordpress

Contraseña La contraseña que has elegido.

[Acceder](#)

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



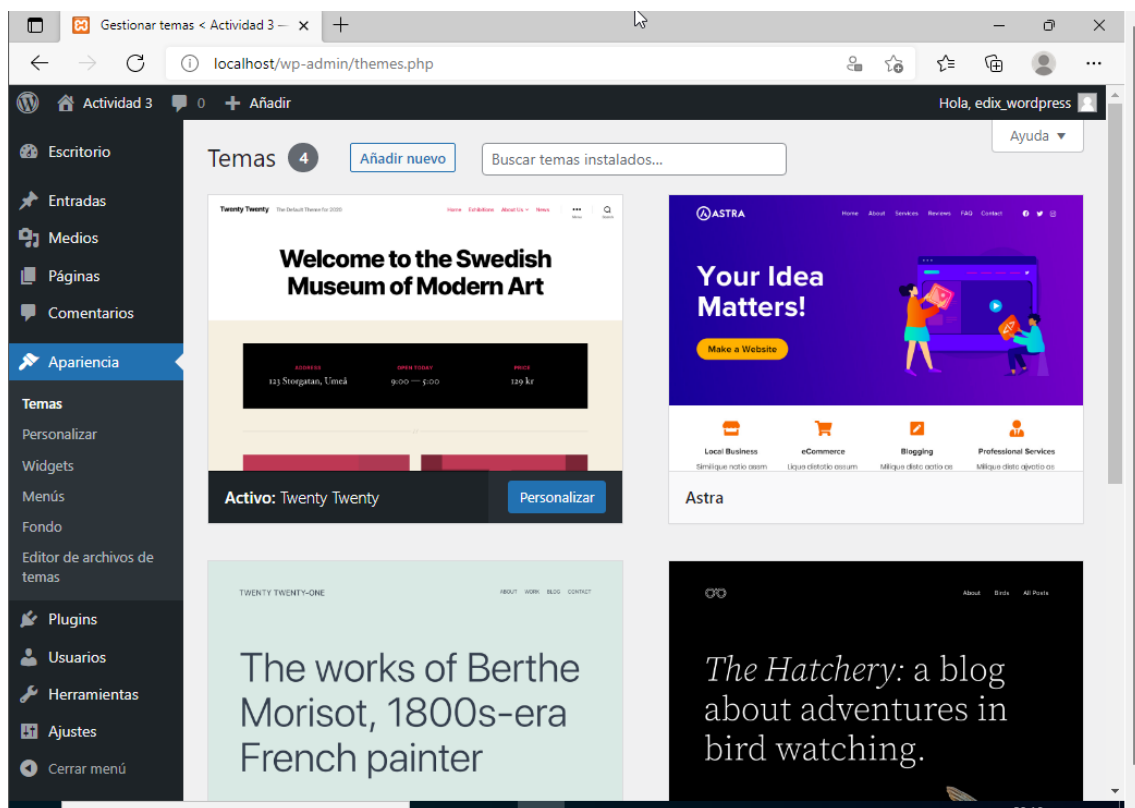
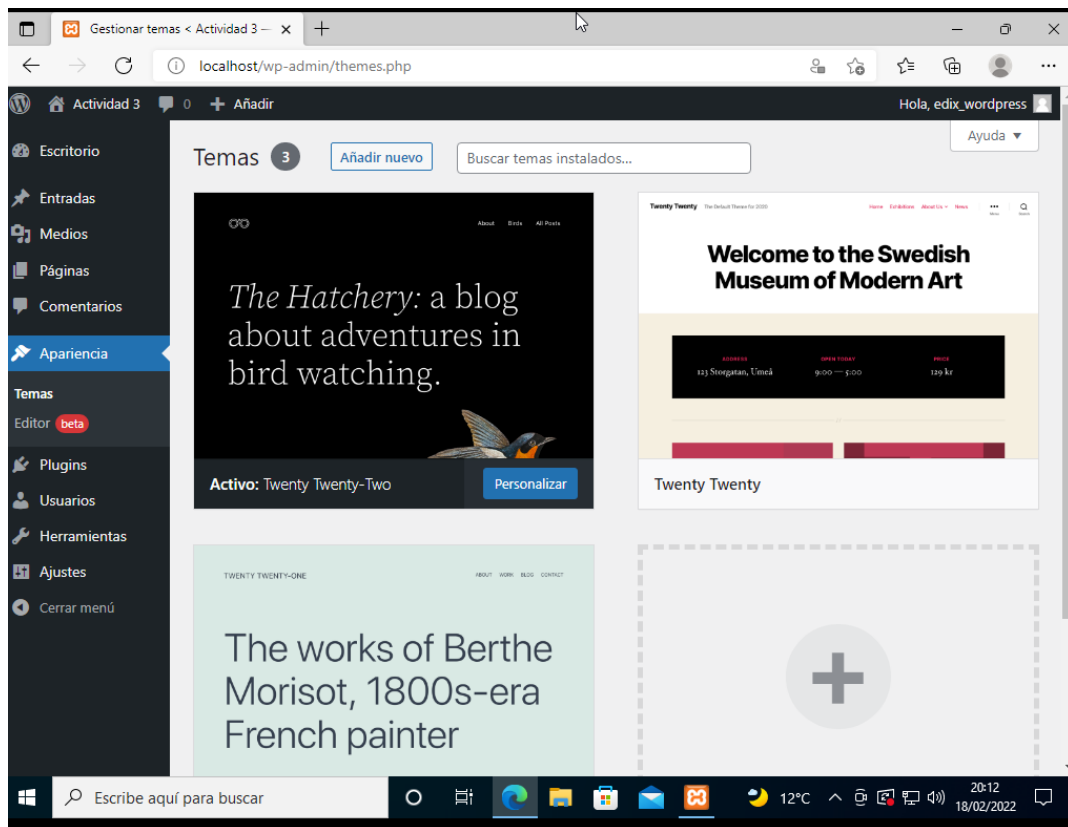
Por defecto, Wordpress te asigna un tema , de esa manera si queremos visualizar como se vería nuestra web por defecto con escribir en el navegador localhost o desde Escritorio la opción visitar sitio.

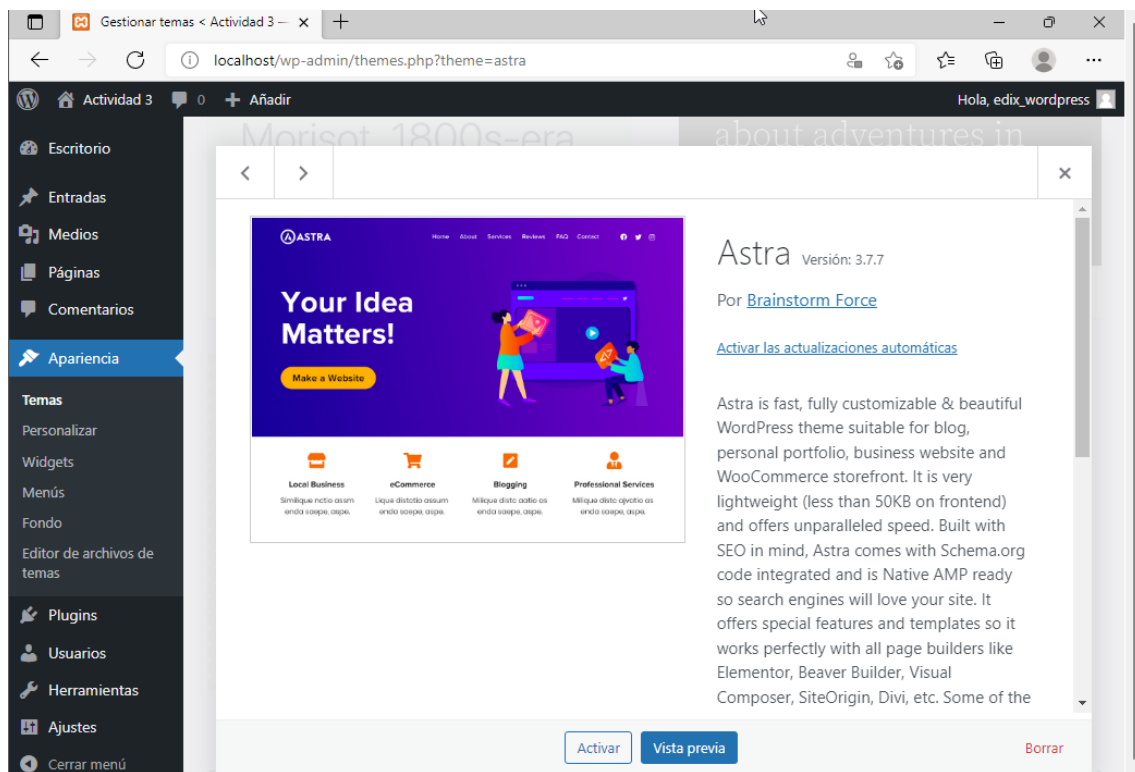


En wordpress podemos gestionar nuestro site al completo , desde cambiar el tema , las fuentes, crear páginas , generar entradas , subir las imágenes o videos que necesita nuestra web , modificar las cabeceras o los pies de página , etc ... o incorporar la seguridad mediante plugins.

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

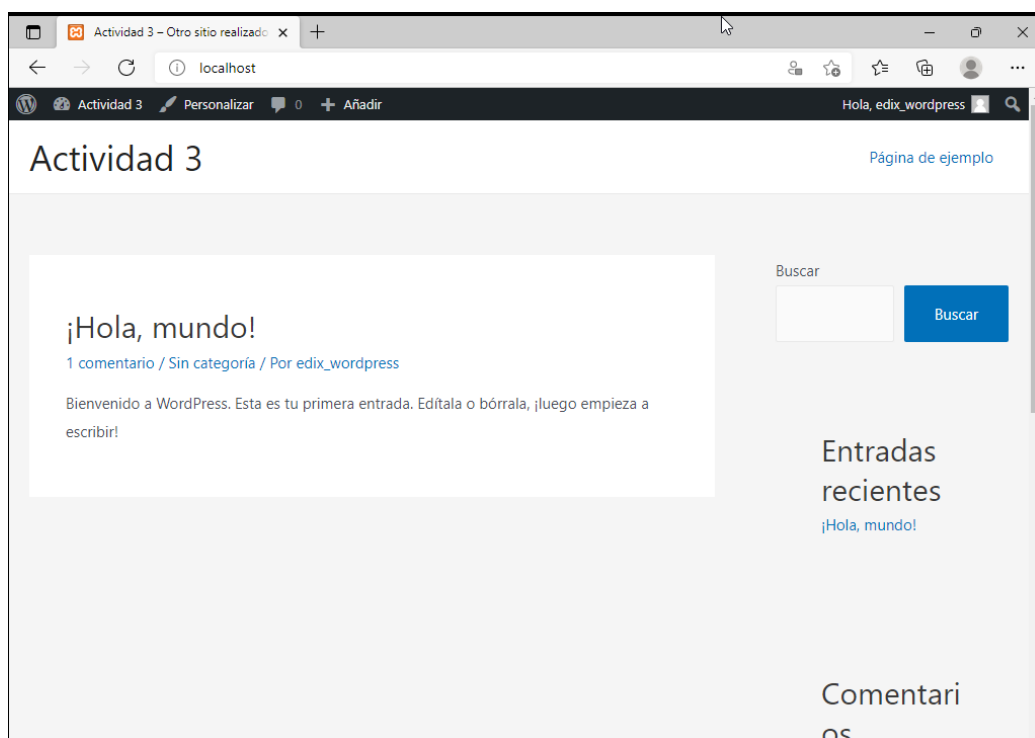
Podemos buscar temas en la red o **instalar y activar** temas ya descargados anteriormente.



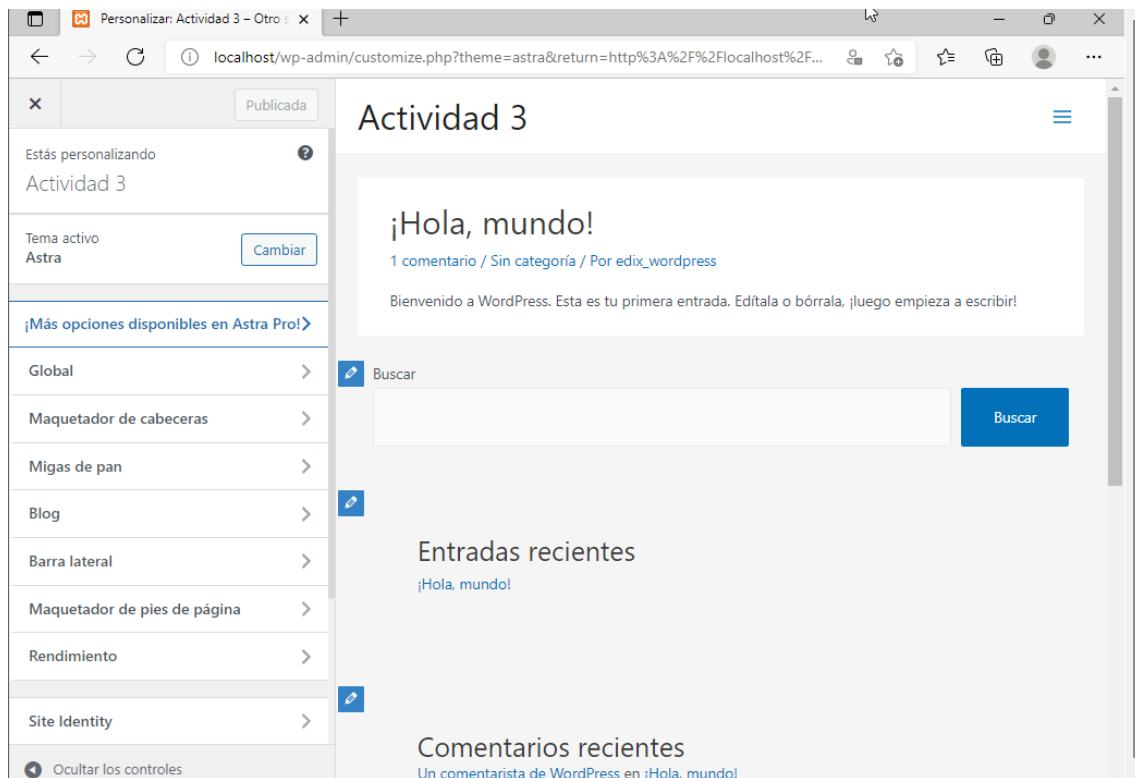
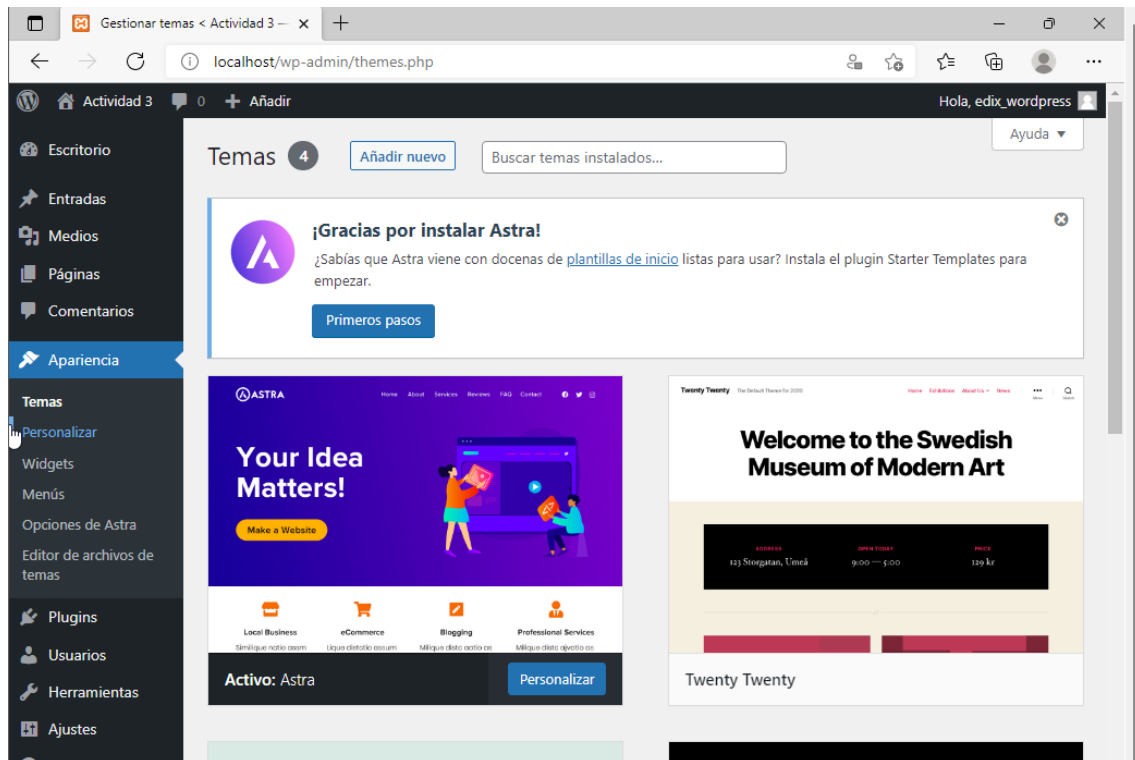


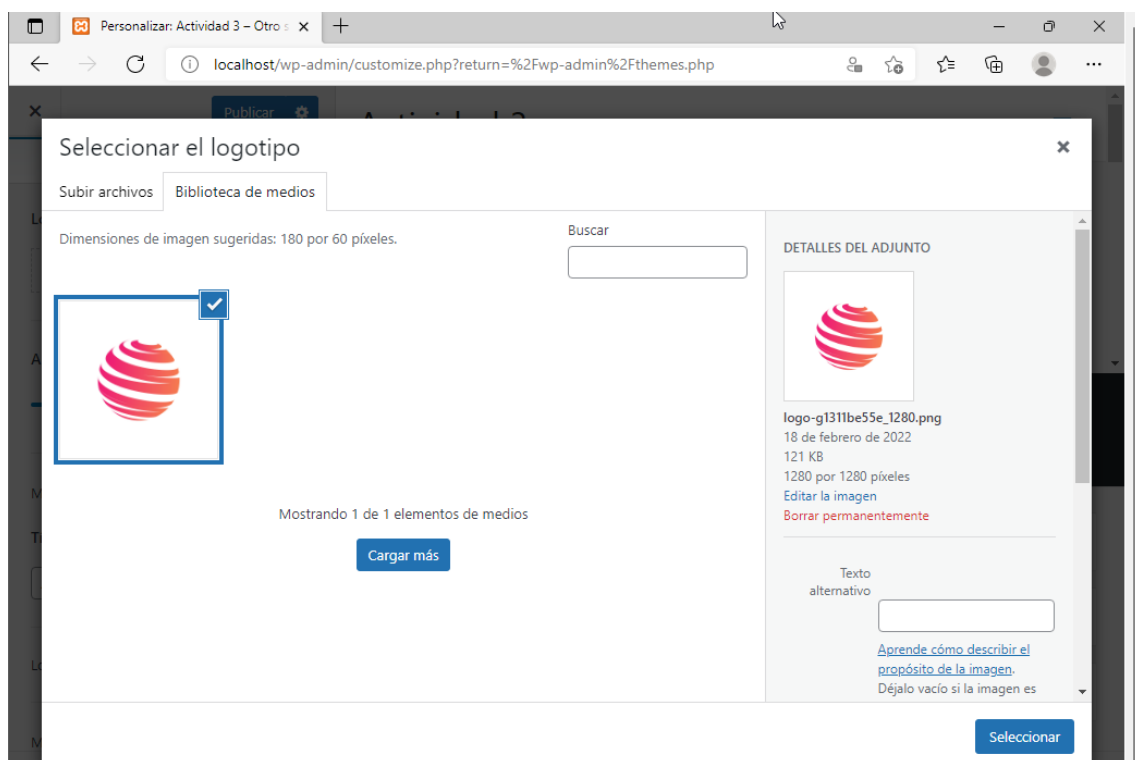
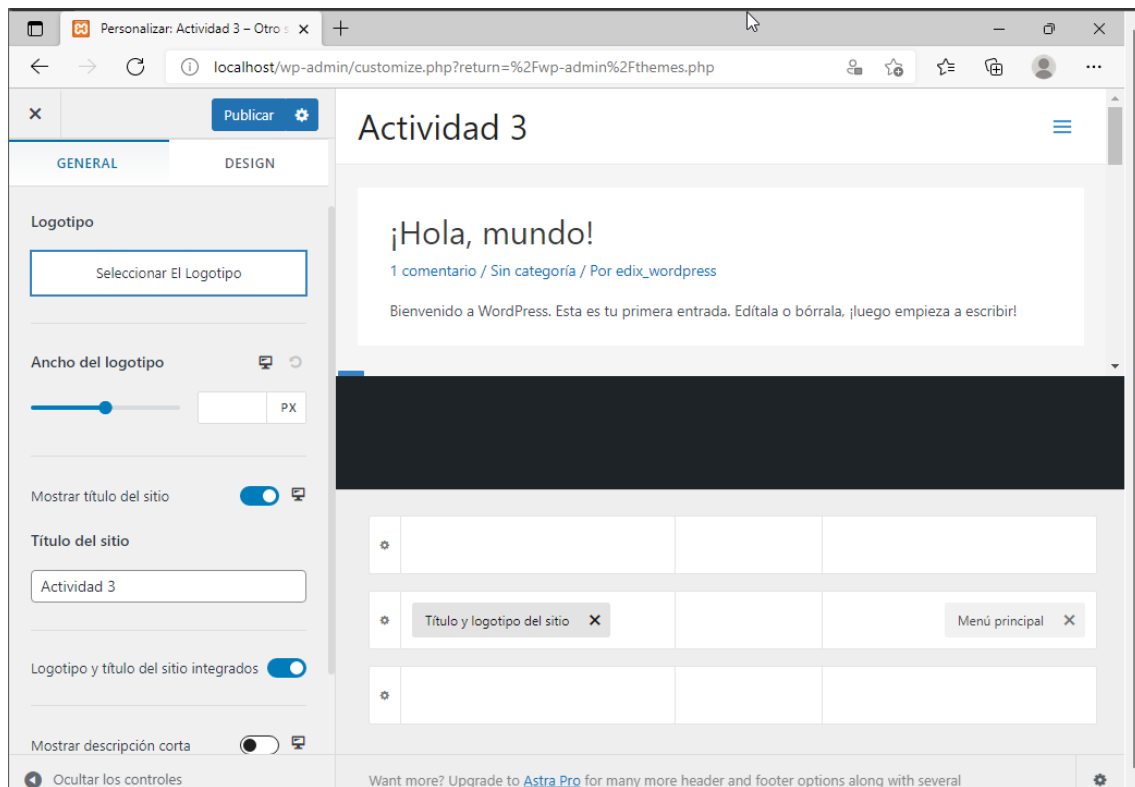
Los temas los podemos personalizar, pero directamente podemos ver como nuestra web cambia nada cambiar de tema.

Como podemos observar el aspecto ya ha cambiado



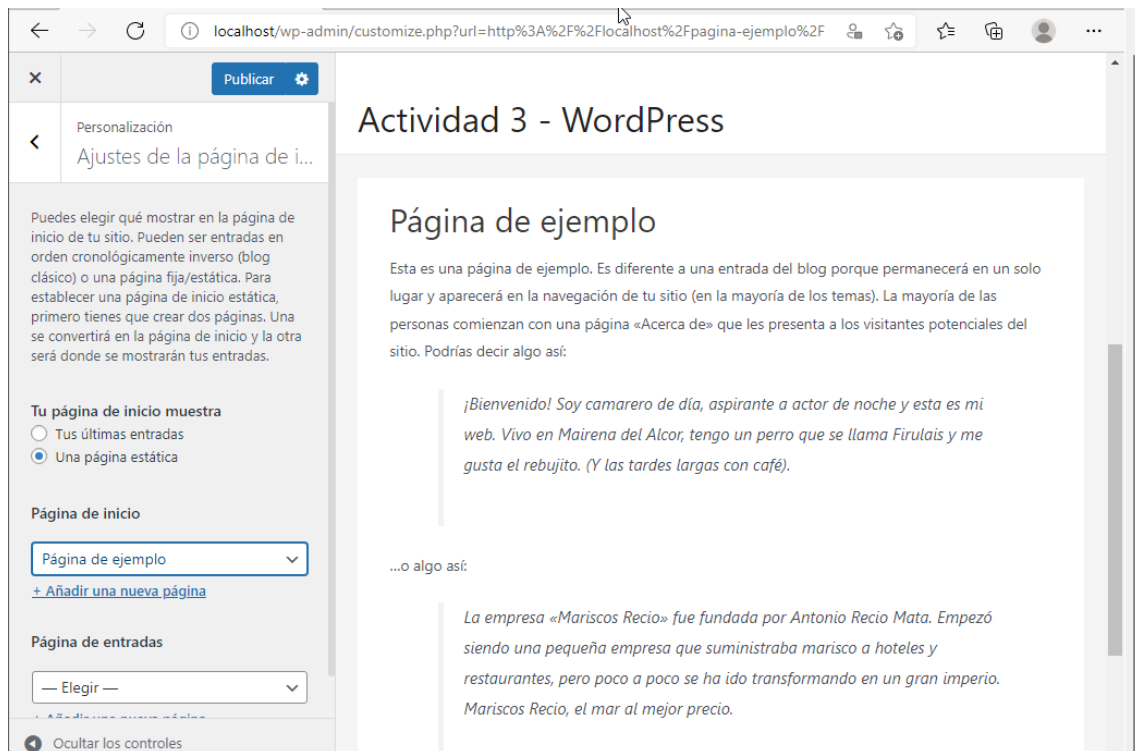
Desde personalizar el tema seleccionado, podemos cambiar el aspecto de nuestra web , el logo , el texto , el pie de página , menu ,



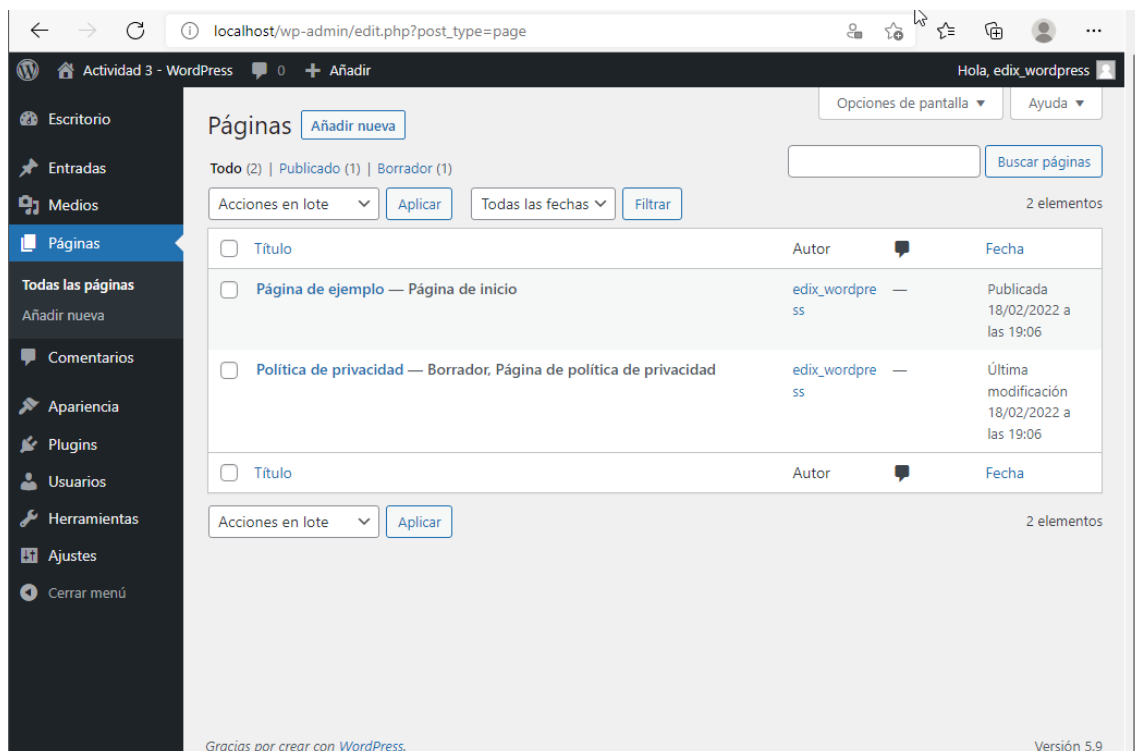


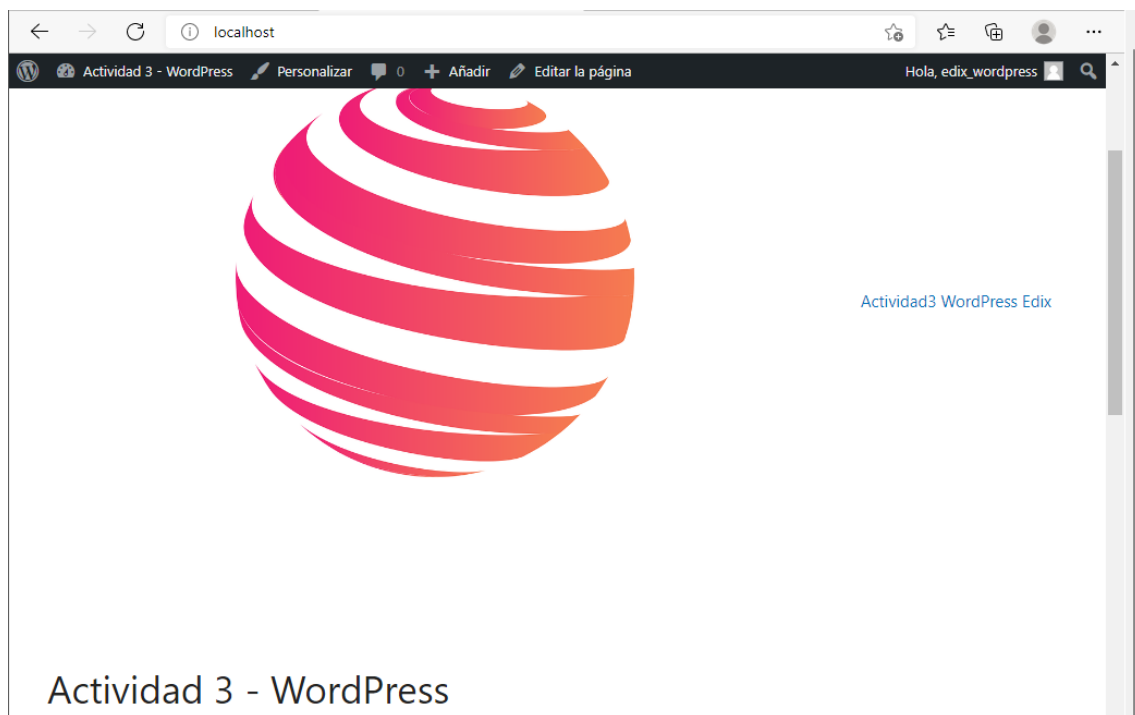
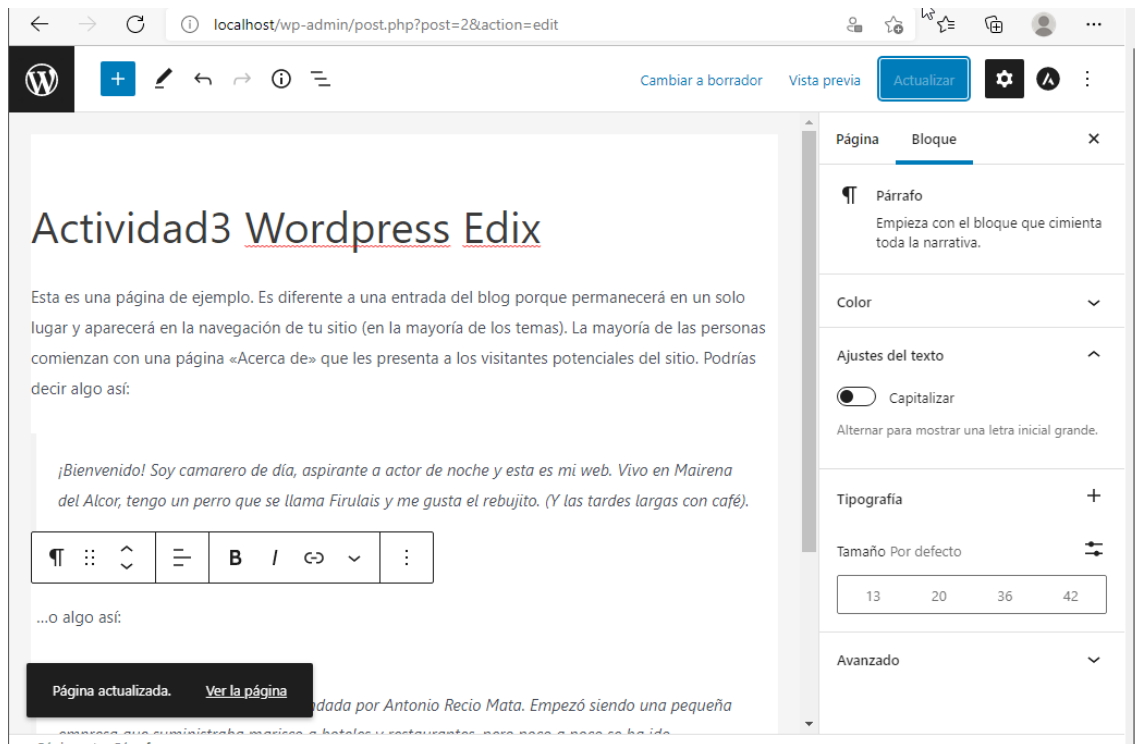
Podemos seleccionar que la página de inicio sea estática o por las entradas de nuestro blog.

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

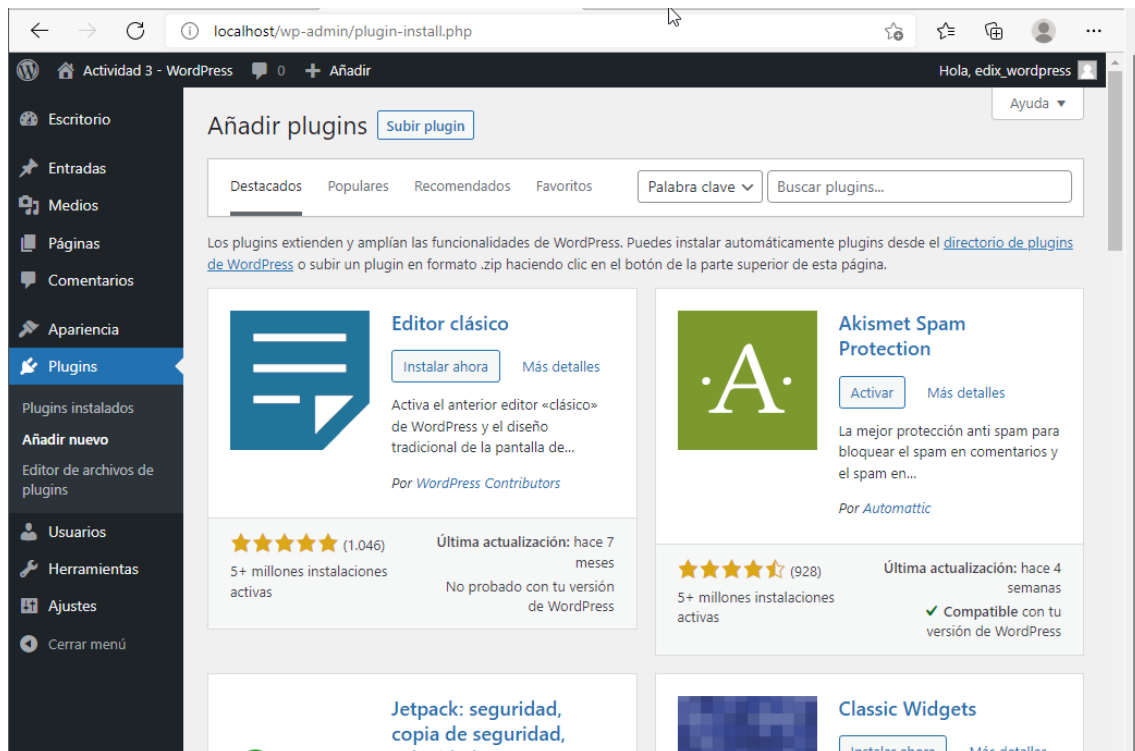


Desde Páginas podemos crear las páginas que necesitamos para nuestra web y podremos editarlas y modificarlas.

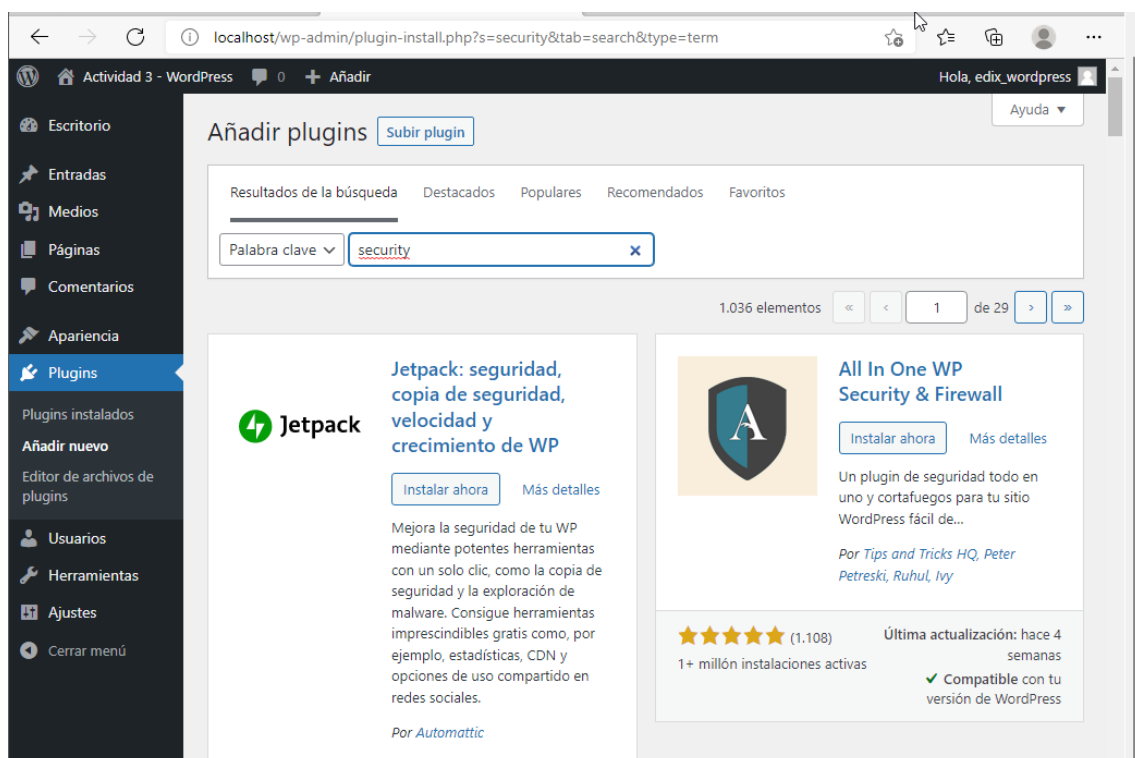




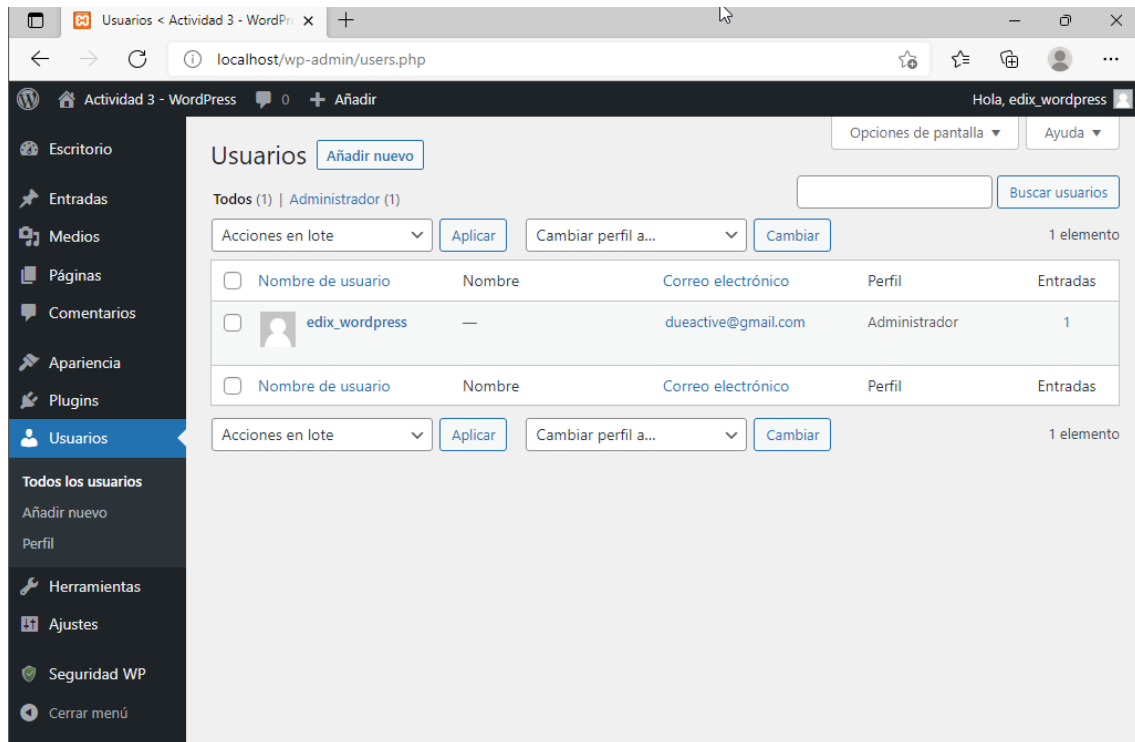
Otra parte muy importante para gestionar nuestro wordpress son los plugin



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.

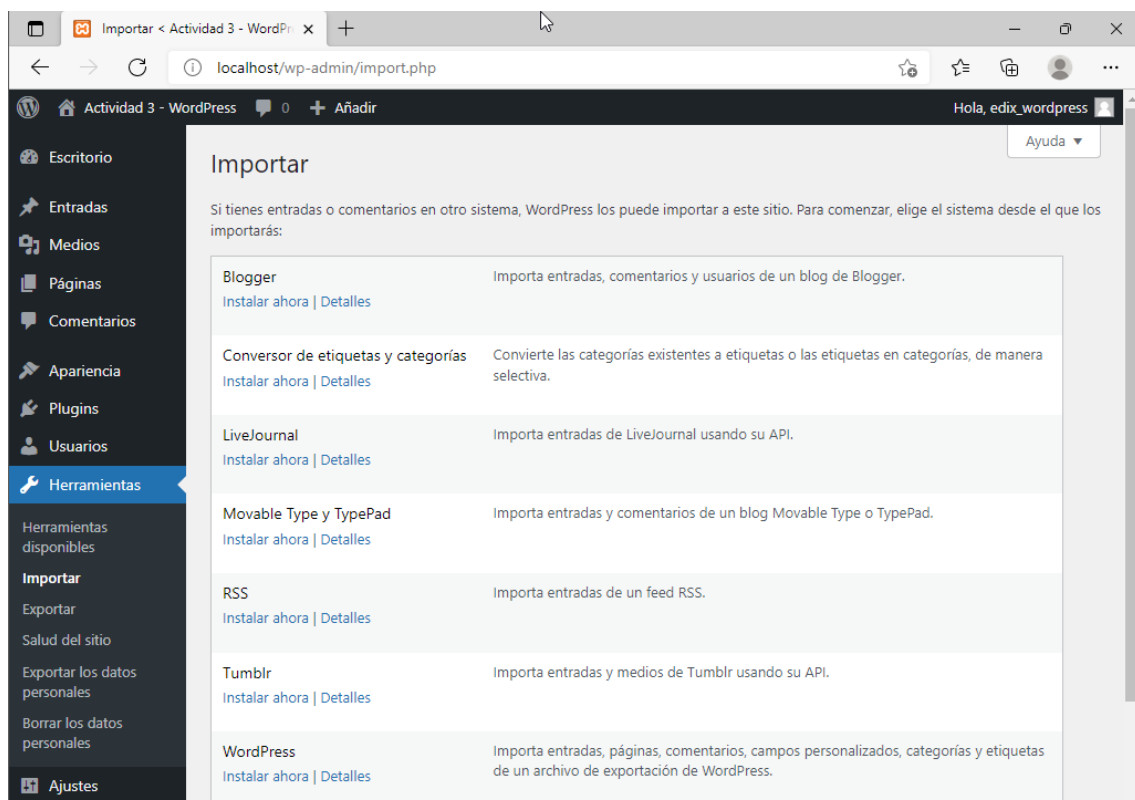


También podemos crear usuarios con distintos roles para gestionar wordpress así como crear backups y restaurar copias de seguridad.



The screenshot shows the 'Usuarios' (Users) page in the WordPress admin dashboard. The left sidebar contains navigation links: Escritorio, Entradas, Medios, Páginas, Comentarios, Apariencia, Plugins, Usuarios (selected), Todos los usuarios, Añadir nuevo, Perfil, Herramientas, Ajustes, Seguridad WP, and Cerrar menú. The main content area is titled 'Usuarios' and includes a 'Añadir nuevo' button. Below the title, there are filters for 'Todos (1)' and 'Administrador (1)', a search bar, and a table of users. The table has columns for 'Nombre de usuario', 'Nombre', 'Correo electrónico', 'Perfil', and 'Entradas'. One user is listed: 'edix_wordpress' with the email 'dueactive@gmail.com' and the role 'Administrador'. At the bottom, there are buttons for 'Aplicar', 'Cambiar perfil a...', and 'Cambiar'.

<input type="checkbox"/>	Nombre de usuario	Nombre	Correo electrónico	Perfil	Entradas
<input type="checkbox"/>	edix_wordpress	—	dueactive@gmail.com	Administrador	1



The screenshot shows the 'Importar' (Import) page in the WordPress admin dashboard. The left sidebar is the same as the previous screenshot, but the 'Herramientas' (Tools) link is selected. The main content area is titled 'Importar' and includes a description: 'Si tienes entradas o comentarios en otro sistema, WordPress los puede importar a este sitio. Para comenzar, elige el sistema desde el que los importarás:'. Below this, there is a list of importers with their descriptions and links to 'Instalar ahora' or 'Detalles'.

Importador	Descripción
Blogger	Importa entradas, comentarios y usuarios de un blog de Blogger.
Convertor de etiquetas y categorías	Convierte las categorías existentes a etiquetas o las etiquetas en categorías, de manera selectiva.
LiveJournal	Importa entradas de LiveJournal usando su API.
Movable Type y TypePad	Importa entradas y comentarios de un blog Movable Type o TypePad.
RSS	Importa entradas de un feed RSS.
Tumblr	Importa entradas y medios de Tumblr usando su API.
WordPress	Importa entradas, páginas, comentarios, campos personalizados, categorías y etiquetas de un archivo de exportación de WordPress.

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