

TAREA ONLINE UNIDAD 1

GESTORES DE CONTENIDOS

IES CASTILLO DE LUNA, ROTA (CÁDIZ)
GRADO MEDIO SEMIPRESENCIAL SISTEMA MICROINFORMÁTICOS Y REDES
MODULO: APLICACIONES WEB
CURSO ACADEMICO: 2022/2023
ALUMNO: ANTONIO NAVAS BERNAL
DICIEMBRE 2023

INDICE

	PÁGINA
<u>Tarea 1.1- Instalación de XAMPP</u>	<u>3</u>
<u>Tarea 1.2- Instalación de wordpress</u>	<u>16</u>
<u>Tarea 1.3- Creación de Usuarios</u>	<u>27</u>
<u>Tarea 1.4- Creación de categorías y Subcategorías</u>	<u>39</u>
<u>Tarea 1.5- Creación de Menus</u>	<u>45</u>
<u>Tarea 1.6- Instalación de Elementor</u>	<u>55</u>
<u>Tarea 1.7- Creación de tienda Virtual</u>	<u>64</u>
<u>Tarea 1.8- Pluggin Multiidiomas</u>	<u>88</u>
<u>Tarea 1.9- Copia de seguridad (tarea extra)</u>	<u>94</u>
<u>WEBGRAFIA</u>	<u>100</u>

Tarea 1.1- Instalación de XAMPP

1. ¿Qué es un servidor web?
2. Indica los pasos para instalar un servidor web XAMPP, creando capturas de pantallas y explicando cada uno de los pasos dados para la instalación y versiones utilizadas, además de en qué tipo de sistema operativo lo habéis instalado.

Seguir el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=DOZPG4V6-JU>



1. Tipos de servicios necesarios para el arranque del servidor.
2. ¿Versiones utilizadas en la instalación?
3. ¿Qué es Apache y para qué sirve?
4. ¿Qué es Tomcat, y para qué sirve?
5. ¿Qué bases de datos hay en el mercado y cuál de ellas utiliza XAMPP?
6. Tipos de servidores web existentes en el mercado y en que sistemas operativos se suelen instalar.

1. ¿Qué es un servidor Web?

Los servidores web son los pilares del Hosting, permiten a los clientes alquilar almacenamiento en servidores para alojar sus archivos. Un servidor HTTP, conocido como servidor web, es un software que se instala, corre y procesa información desde el lado del server.

El servidor web es el encargado de despachar archivos por los protocolos HTTP y HTTPS hacia un cliente que solicita dicha información.

Los servidores HTTP suelen almacenar por lo general páginas web, que incluyen archivos HTML, PHP, ASP, etc, así como imágenes, vídeos y audio. Son los encargados de servir todo lo que se pide desde una computadora cuando alguien visita tu web, a ellos les debemos la evolución de la web tal como la vemos hoy.

En resumen, **un servidor web** es un equipo informático que satisface peticiones de otras máquinas (clientes) de forma remota que trabaja usando el **modelo cliente servidor**.

Cuando hablamos de un servidor nos referimos a un hardware conectado a una red. El hardware que usa justamente es una de las características de los servidores web en las que difiere de los equipos hogareños, pues poseen potentes CPUs, muchísima memoria RAM, discos SSD de alto rendimiento y enlaces a Internet de 1Gbps o más. Existen diferentes servidores web para diferentes tipos de necesidades.

- Indica los pasos para instalar un servidor web XAMPP, creando capturas de pantallas y explicando cada uno de los pasos dados para la instalación y versiones utilizadas, además de en qué tipo de sistema operativo lo habéis instalado.

XAMPP es una herramienta de desarrollo que te permite probar tu desarrollo web basado en PHP en tu propio ordenador sin necesidad de tener acceso a internet. Si eres un diseñador web o desarrollador web que recién está comenzando, no es necesario saber sobre las configuraciones de servidores (aun), ya que XAMPP te provee de una configuración totalmente funcional desde el momento que lo instalas. Básicamente lo extraes y listo. Es bueno acotar que la seguridad de datos no es su punto fuerte, por lo cual no es suficientemente seguro para ambientes grandes o de producción.

XAMPP es un paquete integrado libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl. El nombre proviene del acrónimo de X (para cualquiera de los diferentes sistemas operativos), Windows, Linux y OS X.

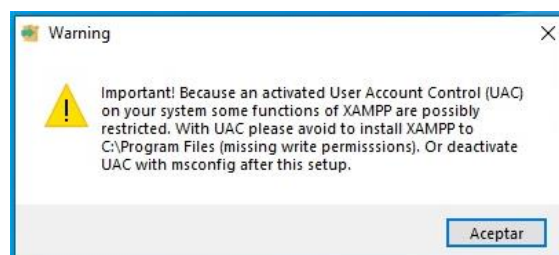
- Descarga de este enlace <https://www.apachefriends.org/es/download.html> el XAMPP para windows, en este caso la versión elegida es 7.4.30/PHP 7.4.30;

XAMPP es una distribución de Apache fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. Simplemente descarga y ejecuta el instalador. ¡Es así de fácil!

Versión	Suma de comprobación	Tamaño
7.4.30 / PHP 7.4.30	¿Qué está incluido? md5 sha1	Descargar (64 bit) 141 Mb
8.0.23 / PHP 8.0.23	¿Qué está incluido? md5 sha1	Descargar (64 bit) 143 Mb
8.1.10 / PHP 8.1.10	¿Qué está incluido? md5 sha1	Descargar (64 bit) 147 Mb

Incluye: Apache 2.4.54, MariaDB 10.4.24, PHP 8.1.10, phpMyAdmin 5.2.0, OpenSSL 1.1.1, XAMPP Control Panel 3.2.4, Webalizer 2.23-04, Mercury Mail Transport System 4.63, FileZilla FTP Server 0.9.41, Tomcat 8.5.78 (with mod_proxy_ajp as connector), Strawberry Perl 5.32.1.1 Portable

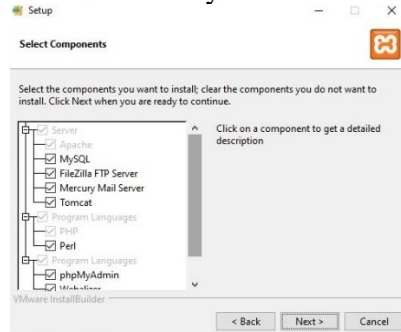
- Clic en Aceptar, advertencia se incluirá en la raíz C:\xampp;



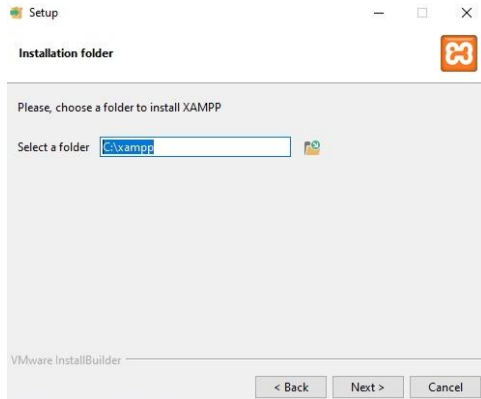
3.- Clic en Next



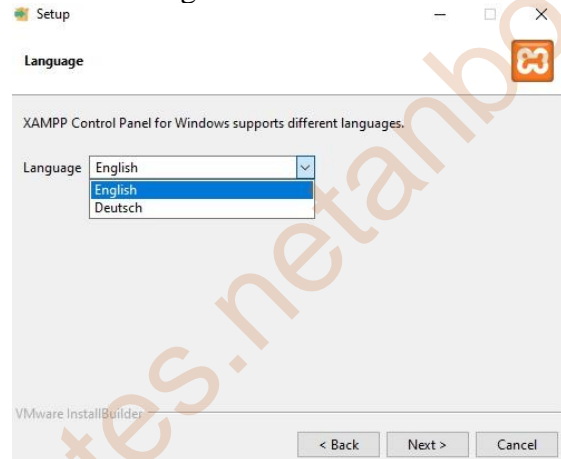
4.- Selecciona todos y Clic en Next



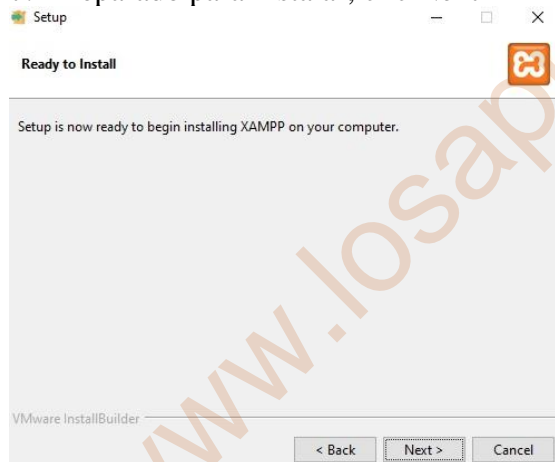
5.- Clic en Next



6.- Idioma Ingles



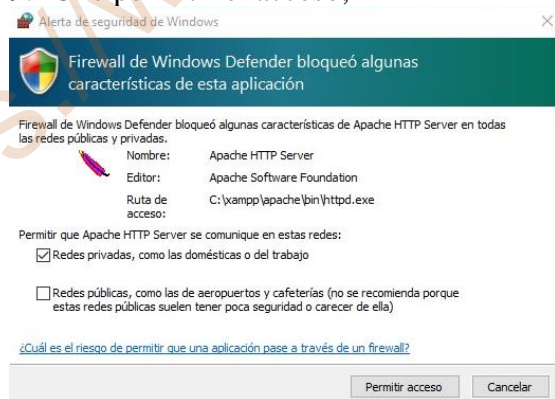
7.- Preparado para instalar, clic Next



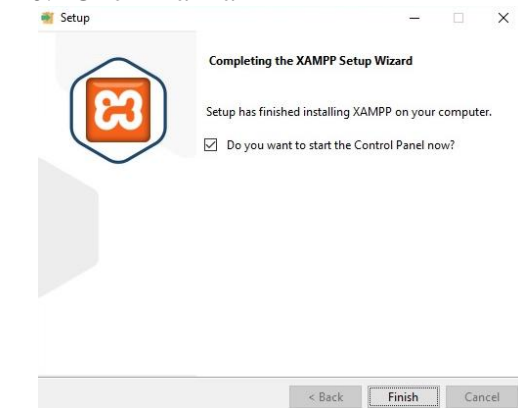
8.- Instalándose los ficheros;



9.- Clic permitir el acceso;

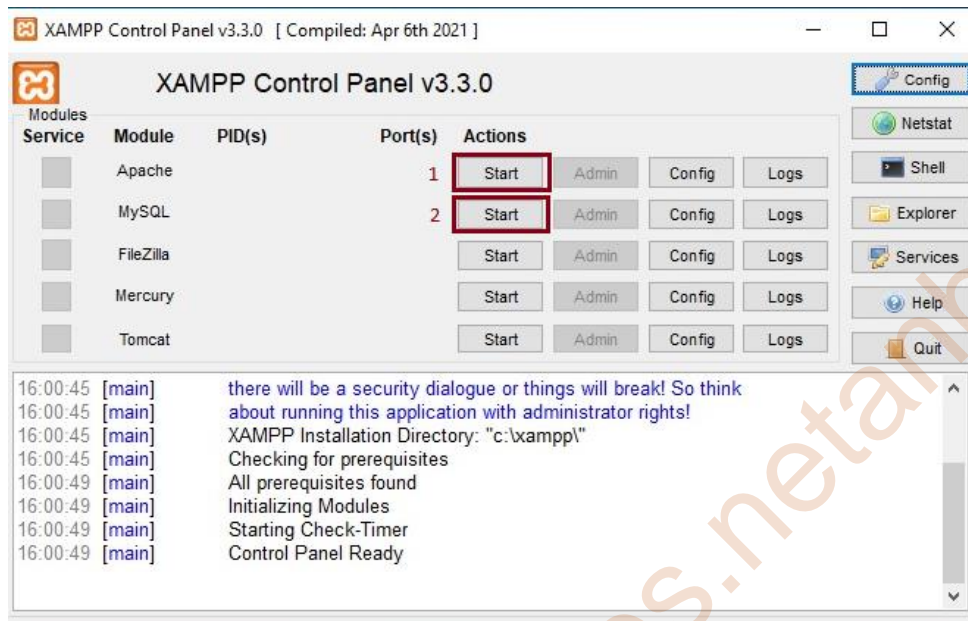


10.- Clic Finalizar

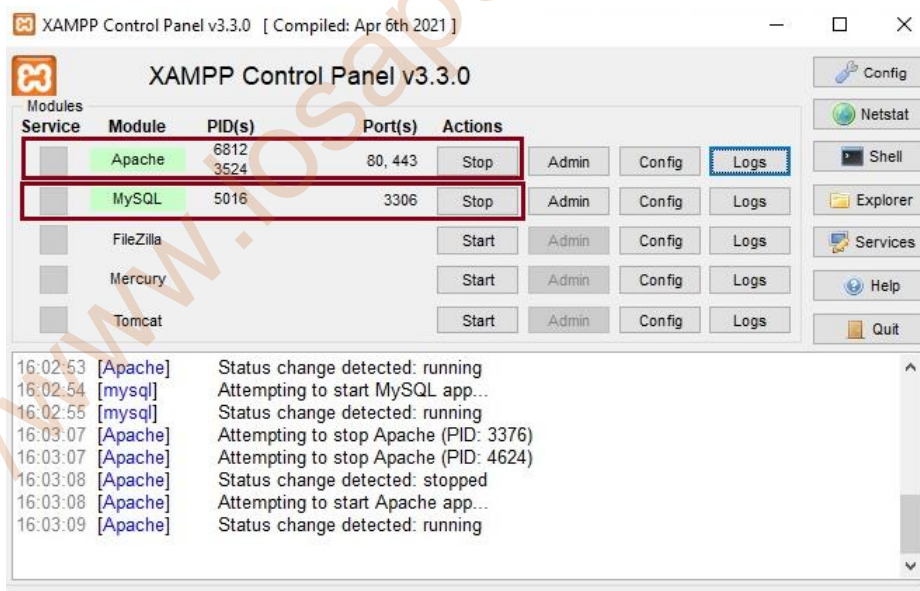


Ejecutamos el XAMP tenemos;

Este es el panel de control de XAMPP y en él podemos activar y desactivar las herramientas que nos interese.

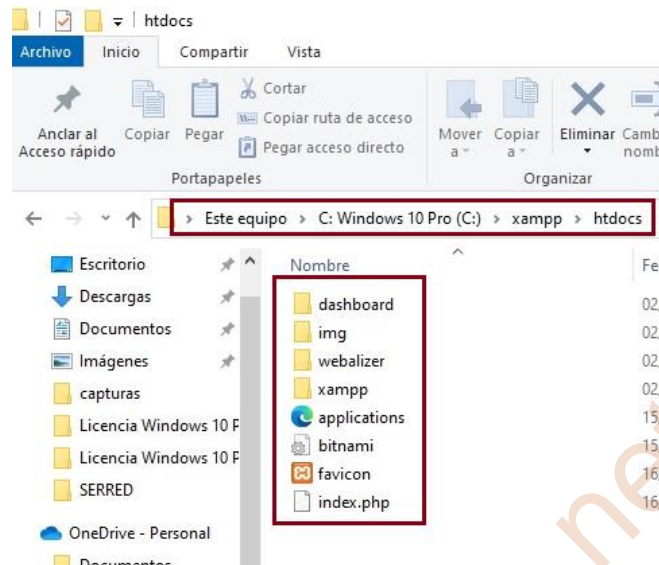


Clic Apache y MySQL permitiendo el acceso, en el cual tenemos los PID(s) los identificadores de proceso para Apache 6812, 3524 y en MySQL es el 5016, y los puertos que tienen activos en el Apache es el 80, 443 y en el MySQL es el 3306



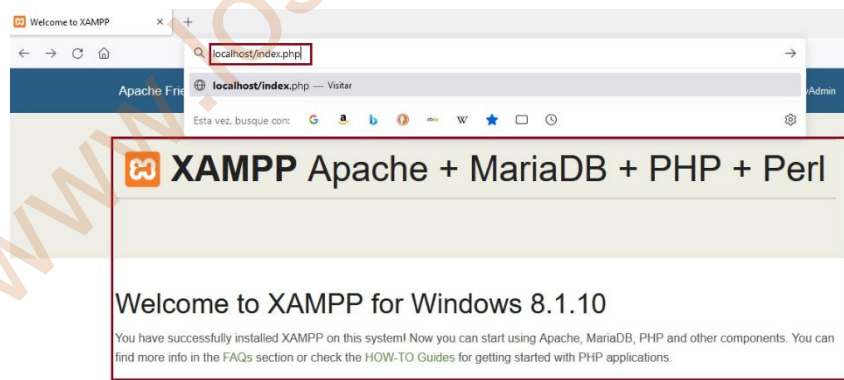
En los Logs podemos acceder para los accesos y errores que puedan tener al ejecutarse para su identificación.

Todo estará alojado en una ruta específica que es C:\XAMPP. Accedemos a la carpeta C:\XAMPP. Si quisiéramos ejecutar cualquier archivo que requiera un servidor como sería Apache o un archivo PHP y quisiéramos mostrarlo en la web tendríamos que acceder a la carpeta c:\xampp\htdocs, tendríamos que crear aquí nuestras carpetas o páginas web.



Por defecto tenemos una página que se llama index.php. Lo más importante si queremos ejecutar cualquier archivo que se encuentra en el servidor y queremos que utilice las tecnologías del servidor debemos hacerlo con la ruta local 127.0.0.1 sito por el contrario estaríamos ejecutando en local.

Panel de administración web de XAMPP: Si se ha iniciado el servidor Apache, para comprobar que todo funciona correctamente, hay que escribir en el navegador la dirección http://localhost. XAMPP abrirá el nuevo panel de administración web (dashboard).



localhost es como si ejecutará nuestro xampp como si fuera un servidor.

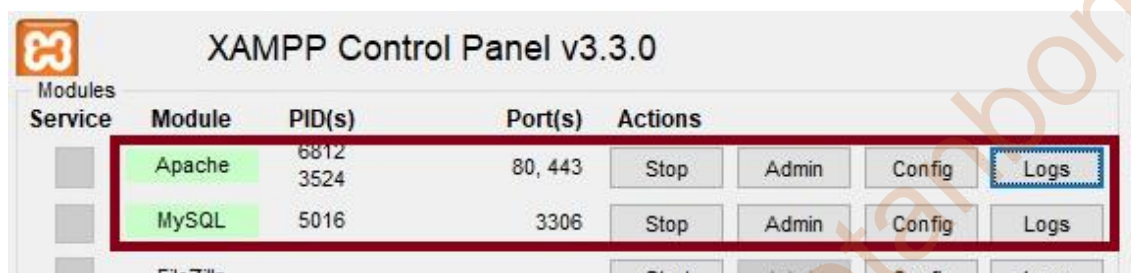
localhost/index.php o 127.0.0.1/index.pho

La 127.0.0.1 la dirección IP que representa nuestro ordenador

1. Tipos de servicios necesarios para el arranque del servidor.

Los servicios necesarios para que arranque el servidor es el Apache que es un servidor web HTTP de código abierto y el MySQL que es un sistema de administración de bases de datos.

MySQL: Esta puede ser desde una simple lista de compras a una galería de pinturas o información en una red corporativa. Para agregar, y procesar datos guardados en un ordenador es necesario **MySQL Server**.



2. ¿Versiones utilizadas en la instalación?

En este paquete instalado las versiones que utiliza son Apache 2.4.54, MariaDB 10.4.24, PHP 8.1.10, phpMyAdmin 5.2.0, OpenSSL 1.1.1, XAMPP Control Panel 3.2.4, Webalizer 2.23-04, Mercury Mail Transport System 4.63, FileZilla FTP Server 0.9.41, Tomcat 8.5.78 (with mod_proxy_ajp as connector), Strawberry Perl 5.32.1.1 Portable

3. ¿Qué es Apache y para qué sirve?

Aunque llamamos a Apache un servidor web, no es un servidor físico, sino un software que se ejecuta en un servidor. Su trabajo es establecer una conexión entre un servidor y los navegadores de los visitantes del sitio web (Firefox, Google Chrome, Safari, etc.) mientras envían archivos entre ellos (estructura cliente-servidor). Apache es un software multiplataforma, por lo cual funciona tanto en servidores Unix como en Windows.

Cuando un visitante quiere cargar una página de tu sitio web, por ejemplo la página de inicio o tu página «Acerca de nosotros», su navegador le envía una solicitud a tu servidor y Apache le devuelve una respuesta con todos los archivos solicitados (texto, imágenes, etc.) El servidor y el cliente se comunican a través del protocolo HTTP y Apache es responsable de garantizar una comunicación fluida y segura entre las dos máquinas.

Apache es altamente personalizable, ya que tiene una estructura basada en módulos. Los módulos le permiten a los administradores del servidor activar y desactivar funcionalidades adicionales. Apache tiene módulos de seguridad, almacenamiento en caché, reescritura de URL, autenticación de contraseña y más. También puedes ajustar tus propias configuraciones del servidor a través de un archivo llamado .htaccess, que es un archivo de configuración de Apache compatible con todos los planes de Hostinger.

Pros y contras de Apache

Un servidor web Apache puede ser una excelente opción para ejecutar tu sitio web en una plataforma estable y versátil. Sin embargo, también presenta algunas desventajas a las que debes prestarle atención.

Pros:

1. De código abierto y gratuito, incluso para uso comercial.
2. Software confiable y estable.
3. Parches de seguridad regulares y actualizados con frecuencia.
4. Flexible debido a su estructura basada en módulos.
5. Fácil de configurar para principiantes.
6. Multiplataforma (funciona tanto en servidores Unix como en Windows).
7. Viene listo para trabajar con sitios de WordPress.
8. Enorme comunidad y soporte fácilmente disponible en caso de cualquier problema.

Contras:

1. Problemas de rendimiento en sitios web con demasiado tráfico.
2. Demasiadas opciones de configuración pueden generar vulnerabilidades de seguridad.

4. ¿Qué es Tomcat, y para qué sirve?

Tomcat es un servidor web desarrollado también por la Apache Software Foundation, por lo que su nombre oficial es Apache Tomcat. También es un servidor HTTP, sin embargo, está hecho para aplicaciones Java en lugar de sitios web estáticos. Tomcat puede ejecutar varias especificaciones diferentes de Java, como Java Servlet, JavaServer Pages (JSP), Java EL y WebSocket.

1. Tomcat se creó específicamente para aplicaciones Java, mientras que Apache es un servidor HTTP de propósito general. Puedes utilizar Apache junto con diferentes lenguajes de programación (PHP, Python, Perl, etc.) con la ayuda del módulo de Apache apropiado (mod_php, mod_python, mod_perl, etc.).
2. Aunque también puedes utilizar un servidor Tomcat para servir páginas web estáticas, es menos eficiente para ese propósito que Apache. Por ejemplo, Tomcat precarga Java Virtual Machine y otras bibliotecas relacionadas con Java que no necesitarás en la mayoría de los sitios web.
3. Tomcat también es menos configurable en comparación con otros servidores web. Por ejemplo, para ejecutar WordPress, la mejor opción es un servidor HTTP de propósito general como Apache o NGINX.

5. ¿Qué bases de datos hay en el mercado y cuál de ellas utiliza XAMMP?

Hoy en día el mercado sigue siendo dominado por DB2, SQL Server, Oracle e IBM. En Mainframe o Unix/Linux, Oracle y DB2 suelen ser los líderes, mientras que en sistemas operativos Windows SQL Server suele ser la mejor opción.

1. Oracle

Base de datos que puede correr en casi cualquier sistema operativo. De Oracle destacamos la abundancia de perfiles con experiencia en esta tecnología y la gran cantidad de herramientas que hay para su administración y monitorización.

2. IBM DB2

Suele ser la segunda base de datos más utilizada en entornos Unix/Linux después de Oracle. Es claramente un indiscutible ganador en Mainframe. Hay perfiles profesionales para DB2 pero no tanto como para Oracle. Por otro lado, el perfil de DB2 Mainframe no tiene por qué saber moverse en DB2 linux/unix.

3. Microsoft SQL Server

Base de datos con compatibilidad únicamente para sistemas Windows. Hay muchos perfiles expertos en SQL Server y no es difícil su adquisición. Su integración con Microsoft Azure ha mejorado mucho su flexibilidad y rendimiento.

4. Teradata

Destaca sobre los demás tipos de bases de datos por su capacidad de almacenamiento y de análisis de datos. Suele ser utilizado en grandes instalaciones de Big Data.

5. SAP Sybase

Aunque ya no vive los momentos de éxito de hace una década, sigue destacando por su escalabilidad y rendimiento.

Mejores Bases de Datos de libre distribución relacionales

Sus beneficios: su comunidad, la posibilidad de ver e incluso modificar el código a nuestra conveniencia y la no necesidad de pago.

Las bases de datos más importantes son:

1. MySQL
2. Maria DB
3. PostgreSQL.

La que utiliza en este caso XAMPP es con MySQL uno de los sistemas relacionales de gestión de bases de datos más populares del mundo. En combinación con el servidor web Apache y el lenguaje PHP, MySQL sirve para el almacenamiento de datos para servicios web. En las versiones actuales de XAMPP esta base de datos se ha sustituido por MariaDB.

6. Tipos de servidores web existentes en el mercado y en que sistemas operativos se suelen instalar.

Los diferentes tipos de servidores web más usados son:

Apache

Es el web server de referencia para Internet. [Apache HTTP server](#) nació en Abril de 1996 y hasta el día de hoy sigue vigente. Durante los pasados 25 años fue el líder indiscutido de los servidores web, hasta que comenzó a perder popularidad frente a Microsoft IIS y Nginx.

Entre sus ventajas encontramos que es código abierto, es además software gratuito, y multiplataforma (Windows, Linux y Unix). El stack LAMP (Linux, Apache, MySQL y PHP) lo popularizó muchísimo durante el auge de las aplicaciones hechas en [PHP](#) desde el año 2000 en adelante.

Entre sus desventajas está su bajo rendimiento cuando se reciben miles de requests simultáneos en procesamiento de pedidos de contenido dinámico o archivos estáticos, quedando rezagado por su arcaica arquitectura versus nuevas y mejores opciones como Nginx.

Nginx

Se le conoce como [Nginx](#) (pronunciado en inglés como «engine ex»), es un servidor web de open source y gratuito (aunque también existe una versión comercial) que se destaca por su alto rendimiento. Incluye además funciones como servidor proxy reverso HTTP, balanceador de carga, así como POP3 y IMAP. Está disponible para Windows, Linux y Unix.

Entre sus beneficios encontramos una configuración simple, pero al mismo tiempo poderosa, permitiendo configurarlo para integrarse nativamente con casi cualquier tecnología y lenguaje de programación moderno. Es ideal para despachar archivos estáticos y también dinámicos.

Además se destaca por consumir muy pocos recursos bajo entornos de muchas visitas simultáneas, ideal no sólo para despachar visitas rápidamente, sino también para evitar agregar nuevo hardware cuando no es necesario realmente.

Contras podemos encontrar solo una, y es que no soporta los archivos .htaccess del clásico Apache, aunque incluye su propio lenguaje de rewrites.

LiteSpeed

El servidor [LiteSpeed](#) es un software de despacho HTTP desarrollado por LiteSpeedTech, una empresa que se ha enfocado en desarrollar una de las mejores [alternativas a Apache](#) para entornos Linux.

Existen una versión open source y también una versión comercial que incluye diferentes tipos de licencia.

Soporta grandes cantidades de conexiones simultáneas con un consumo de recursos realmente bajo, incluso con aplicaciones demandantes como las que utilizan PHP. A nivel de archivos estáticos también está a la altura de Nginx.

Se integra nativamente con [paneles de control de web hosting](#) como Plesk y cPanel, por lo que su adopción por diferentes proveedores de alojamiento web ha sido tremendamente exitosa. Nosotros en Infranetworking de hecho lo usamos ampliamente tanto para servidores compartidos como dedicados.

Incluye también un sistema de cache nativo para aplicaciones como WordPress y Magento, que lo hacen aún más rápido al despachar información desde estos populares CMS. Y lo mejor es que a diferencia de Nginx, soporta lectura de datos desde archivos .htaccess.

Una de sus pocas contras es que la versión full es comercial, es decir, debes pagar por él, pero salvo eso es una de las mejores opciones, aunque no tan popular como Nginx entre la comunidad de webmasters y desarrolladores.

Microsoft IIS

Internet Information Services, también conocido como [IIS](#), es un tipo de servidor web creado por Microsoft específicamente para su plataforma de sistemas operativos Windows. Tuvo su origen en el viejo «Option Pack» que corría en Windows NT, pero luego dada su creciente popularidad se integraría con Windows Server 2003, Windows Server 2008 y en posteriores ediciones.

Permite el procesamiento y despacho de páginas desarrolladas en tecnología ASP / ASP.NET, aunque también vale aclarar que sirve para interpretar páginas programadas en Perl o PHP.

No es sólo un servidor web, sino también una suite de servicios para la web, ya que ofrece también servicios de SMTP y [FTP](#) por ejemplo. Hoy se integra naturalmente con Microsoft Azure.

Tiene como gran desventaja que es un servidor web propietario exclusivo de Windows, y por lógica carece de integración para tantas tecnologías y lenguajes como otros servidores. Salvo uses ASP o ASP.NET con MSSQL, siempre será mejor ir por Linux + Nginx o LiteSpeed.

Lighttpd

Hace unos 10 años atrás (cuando Nginx era apenas un niño que comenzaba a dar sus primeros pasos) al momento de buscar un servidor ligero alternativo a Apache que soportara mejor las conexiones concurrentes de miles de usuarios simultáneos, siempre pensabas en [Lighttpd](#).

Lighttpd es un software escrito en C por Jan Kneschke, se distribuye bajo la licencia BSD y está disponible para Unix y Linux.

Una de las características del servidor web es que consume realmente pocos recursos a nivel de RAM y CPU, haciéndolo especialmente útil para VPS o Dedicados de bajos recursos, además de que es ideal para balancear cargas por RRDNS.

Soporta comunicación e integración con FastCGI, SCGI y CGI, por lo que es capaz de servir requests de páginas hechas en cualquier lenguaje de programación.

Lo usamos durante años, y nos «salvó» literalmente de tener que expandir infraestructuras web de forma fácil y rápida.

Una de las desventajas de lighttpd es que no soporta .htaccess, así como que carece de documentación extensiva y una comunidad que lo haya adoptado masivamente, a diferencia de sus rivales Apache y Nginx.

Caddy

Hace poco tiempo descubrimos [Caddy](#), pero nos encontramos con que es un servidor web que está creciendo bastante.

Creado por Matt Holt y escrito en Go, es un tipo de servidor web similar a Apache pues apunta a ser funcional, fácil de instalar y configurar por el público medio técnico.

Se destaca también por ser uno de los primeros servidores web que ofrece HTTPS de forma automática cada vez que activas un host. Al hacerlo, tratará de validar tu sitio contra los servidores de Let's Encrypt con el fin de encriptar la conexión.

También soporta integración con FASTCGI, IPV6, WebSockets y [HTTP2](#). Trae consigo un modo de proxy inverso, soporta compresión Gzip y hosts virtuales.

Entre sus contras o desventajas encontramos que si bien ofrece un rendimiento similar a Apache, es casi tres veces más lento al manejar conexiones concurrentes en sitios que requieren de alto rendimiento a la hora de procesar consultas.

GWS

Seguramente muchos de ustedes no conocen [Google Web Server](#) (abreviado como GWS), y es normal, pues no se puede descargar desde ningún lugar, ya que no está disponible para el público.

Se trata de un servidor web privado escrito en C++, que es utilizado por Google para la mayoría de su infraestructura web. Por propios dichos de Matt Cutts de Google en un [post del año 2007](#), está basado en Linux.

Cuando muchas veces analizas los headers de una página web de Google, si prestas atención verás que dice «GWS», esta es una clara indicación de que está corriendo Google Web Server.

[Cherokee](#)

¿Has oído hablar de [Cherokee](#)? Se trata de un web server open source y alternativo a Apache escrito por Álvaro López Ortega, que se caracteriza por ser fácil de instalar y configurar.

Suele ser una buena opción si no eres un usuario muy técnico, y buscas una interfaz pulida, fácil de manejar y sin muchas complicaciones. Ojo, esto no quiere decir que no pueda usarse en entornos de alta demanda, pues soporta despacho de aplicaciones con muchas conexiones concurrentes de forma natural.

Soporta integración con tecnologías modernas como PHP, [FastCGI](#), SCGI, CGI, uWSGI, LDAP, así como encriptación con [certificados de seguridad SSL/TSL](#) y HTTP proxy.

Lo mejor es que además es multiplataforma pues corre en Linux, Mac OS X, Solaris, y BSD.

Durante un breve tiempo Cherokee parecía ser un serio competidor contra el clásico Apache, pero luego fue perdiendo fuerza, hasta llegar al día de hoy donde casi nadie lo recuerda.

Sus contras: si estás acostumbrado a .htaccess encontrarás que no lo soporta (es lógico si es un server enfocado en la performance), además de que no parece estar activo a nivel de desarrollo últimamente. En su changelog se ven pocos commits de cambios en el último año.

[NodeJS](#)

El famoso [NodeJS](#), también conocido simplemente como Node, es un entorno de desarrollo open source para javascript basado en eventos que corre desde el lado del servidor.

Utilizando como base el motor V8 de Javascript desarrollado por Google en Chrome, logra ejecutar javascript del lado del servidor de forma eficiente, logrando resultados realmente increíbles.

Se caracteriza por ser ágil y rápido para crear aplicaciones que demandan sobre todo rápida interacción con el usuario.

Si bien muchos opinan que no es un web server en si, por sus capacidades para despachar contenido directo por el puerto 80 (justamente como servidor web) gracias a su módulo nativo [Node HTTP module](#) es que hemos decidido incluirlo en esta lista.

Sun Java System Web Server

Si alguna vez programaste algo en java en entornos empresariales, seguramente te habrás topado con [Sun Java System Web Server](#).

También conocido como SJSAS, es un tipo de servidor web con licencia BSD que está enfocado en brindar despacho a aplicaciones hechas en Java.

Soporta integración nativa con Sun Java Studio Enterprise, Sun Java Studio Creator y NetBeans.

Otras características incluyen soporte para PHP, WebDAV, filtros NSAPI, JDBC y compresión HTTP.

Está disponible para Windows, Linux y Unix en sus versiones más populares.

Tarea 1.2-Instalación de wordpress

1. ¿Qué es wordpress?
2. Indica los pasos para instalar wordpress, creando capturas de pantallas y explicando cada uno de los pasos dados para la instalación y versiones utilizadas, además de en qué tipo de sistema operativo lo habéis instalado.



Sigue el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=kzJlmyyEqto>

3. ¿Modifica la página de “Hola mundo”, haciendo una página sencilla, en la cual deberás definir y explicar cada uno de los pasos dados, además de hacer capturas de pantallas?

1. ¿Qué es wordpress?

WordPress es un **sistema de gestión de contenidos web** (CMS o *content management system*), que en pocas palabras es un **sistema para publicar contenido en la web de forma sencilla**.

Es un software de código abierto (se puede tener acceso a todo el código) que además podemos tratar de mejorar dentro de su comunidad. Por lo tanto **WordPress es gratuito y podemos descargarlo desde sus servidores** <https://wordpress.org/> para distintos fines.

WordPress llegó para democratizar la web, como otros CMS. **Desde el año 2003**, es un sistema de gestión de contenidos que hace que la **creación de contenido web no dependa sólo de programadores** y de personas de alto conocimiento técnico. Ahora, **cualquier persona puede crear una web**.

WordPress se divide en tres partes:

- **Core:** WordPress en sí, que es absolutamente gratuito y descargable.
- **Temas:** que sirven para cambiar la apariencia de la web. Hay un enorme repositorio gratuito, pero también hay recursos de pago fuera del repositorio.
- **Plugins:** utilidades que pueden convertir tu web en casi cualquier cosa. Igualmente que los temas, hay un repositorio gratuito y miles de empresas que venden sus funcionalidades.
- Indica los pasos para instalar wordpress, creando capturas de pantallas y explicando cada uno de los pasos dados para la instalación y versiones utilizadas, además de en qué tipo de sistema operativo lo habéis instalado.

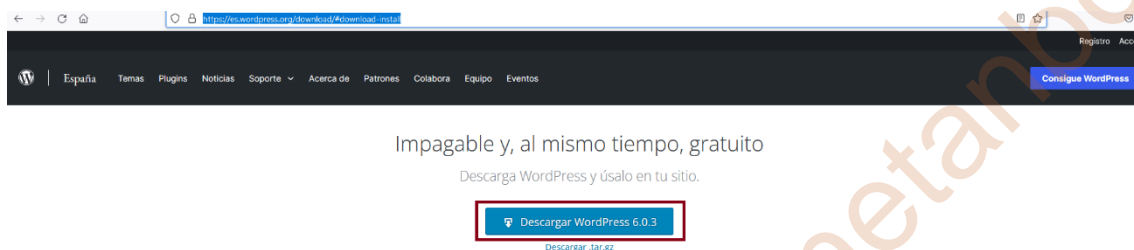
- Indica los pasos para instalar wordpress, creando capturas de pantallas y explicando cada uno de los pasos dados para la instalación y versiones utilizadas, además de en qué tipo de sistema operativo lo habéis instalado.

Sigue el siguiente video:

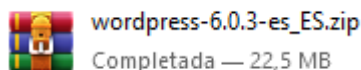
<https://www.youtube.com/watch?v=kzJlmyyEqto>

- Enlace para la descarga del WordPress, <https://es.wordpress.org/>

<https://es.wordpress.org/download/#download-install>



- clic en descargar el fichero

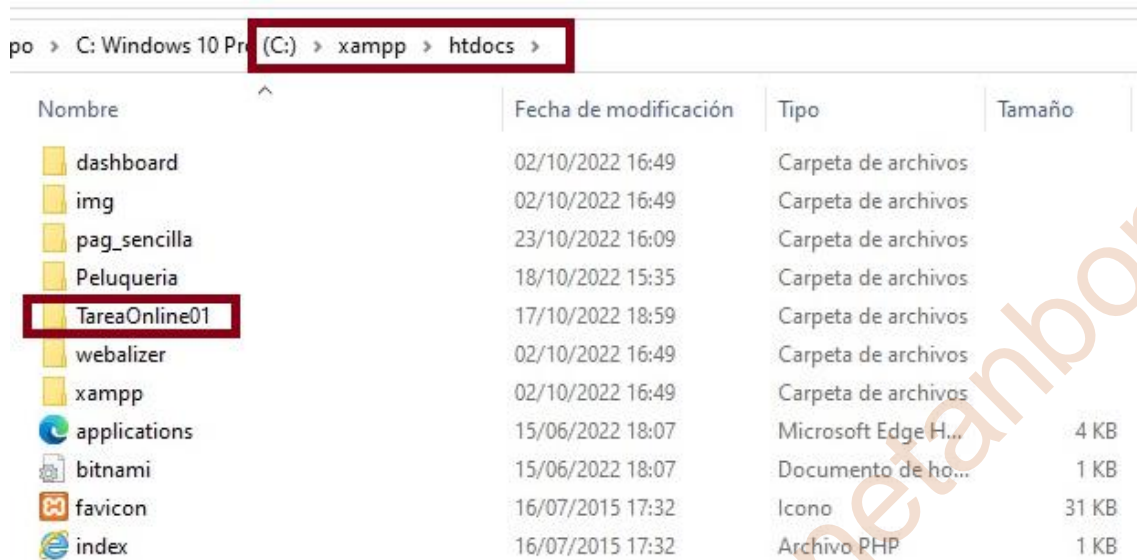


- Descomprimo el fichero en una carpeta;

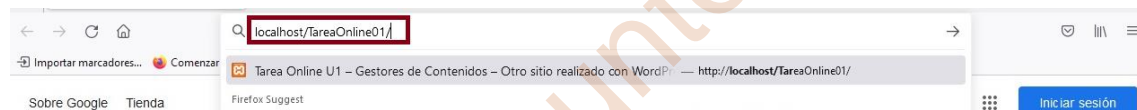
wordpress

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
wp-admin	02/10/2022 18:35	Carpeta de archivos	
wp-content	02/10/2022 18:35	Carpeta de archivos	
wp-includes	02/10/2022 18:36	Carpeta de archivos	
index	06/02/2020 7:33	Archivo PHP	1 KB
license	01/01/2022 1:15	Documento de te...	20 KB
readme	22/03/2022 22:11	Microsoft Edge H...	8 KB
wp-activate	21/01/2021 2:37	Archivo PHP	7 KB
wp-blog-header	06/02/2020 7:33	Archivo PHP	1 KB
wp-comments-post	10/11/2021 0:07	Archivo PHP	3 KB
wp-config-sample	14/12/2021 9:44	Archivo PHP	3 KB
wp-cron	28/04/2022 11:49	Archivo PHP	4 KB
wp-links-opml	19/03/2022 21:31	Archivo PHP	3 KB
wp-load	12/04/2022 3:47	Archivo PHP	4 KB
wp-login	29/04/2022 16:36	Archivo PHP	48 KB
wp-mail	22/03/2022 17:25	Archivo PHP	9 KB
wp-settings	12/04/2022 11:26	Archivo PHP	24 KB
wp-signup	11/04/2022 13:42	Archivo PHP	32 KB
wp-trackback	11/04/2022 13:42	Archivo PHP	5 KB
xmlrpc	08/06/2020 21:55	Archivo PHP	4 KB

4.- Copio todos esos ficheros de wordpress y lo almaceno en una nueva carpeta que lo denomino TareaOnline01 de C:\xampp\htdocs que es donde estará almacenado la información del nuevo trabajo o página web;



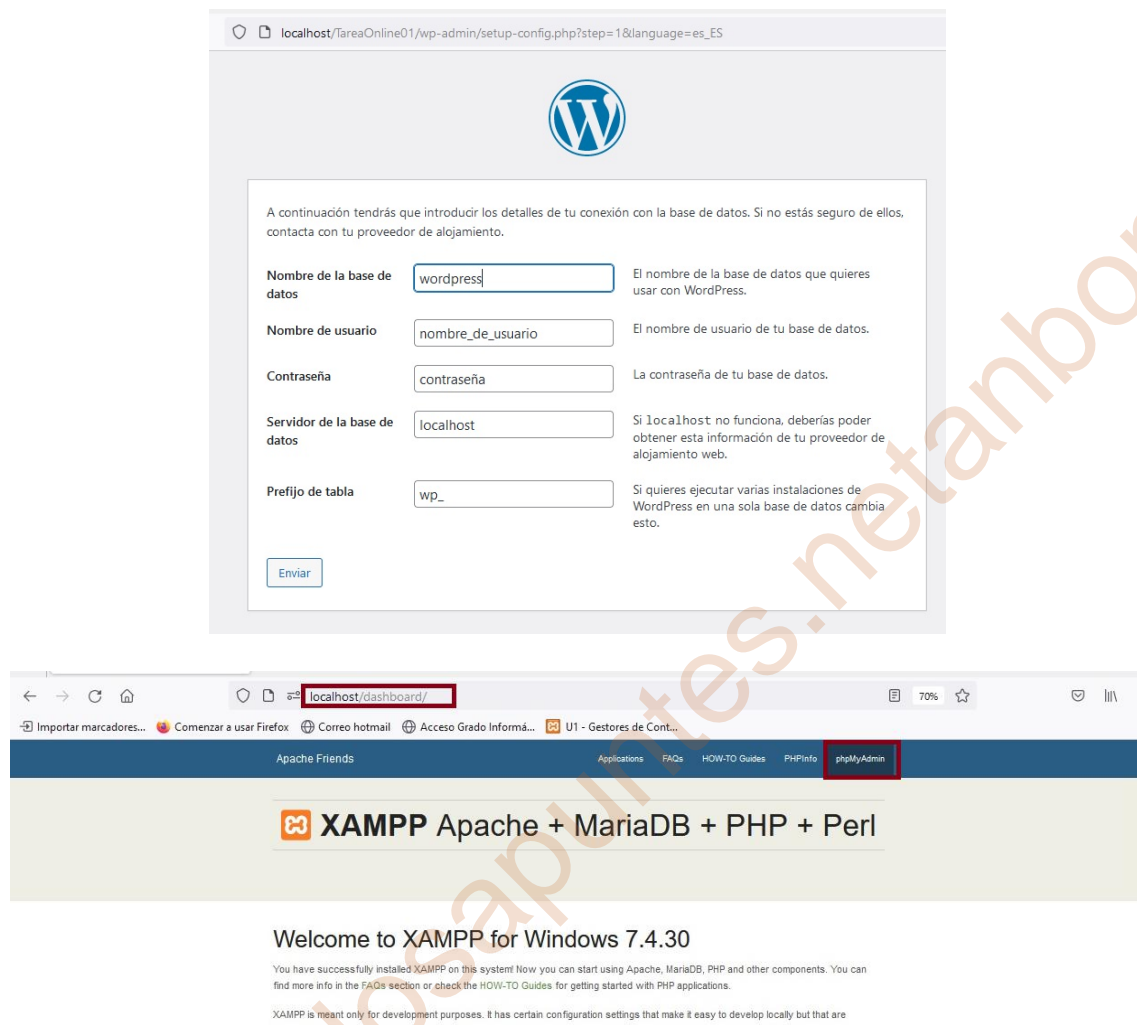
5.- Ahora no vamos al navegador y escribimos localhost/TareaOnline01/



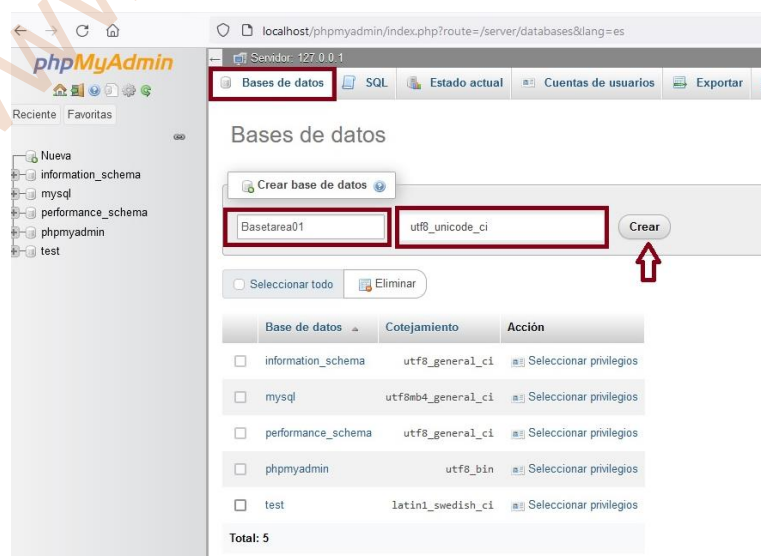
6.- Y accedemos a la pagina de Bienvenidas y clic en ¡vamos a ello!



7.- Accedemos a esta página la cual hay que definir en nombre de la base de datos, pero antes que nada hay que acceder a localhost/dashboard/phpMyadm para crear la base de datos;




Denomino la base de datos BaseTarea01 y crear;



Ahora sí puedo definir los campos sin poner contraseña y nombre de usuario root y clic en enviar;

localhost/TareaOnline01/wp-admin/setup-config.php?step=1&language=es_ES




A continuación tendrás que introducir los detalles de tu conexión con la base de datos. Si no estás seguro de ellos, contacta con tu proveedor de alojamiento.

Nombre de la base de datos	<input type="text" value="Basetarea01"/>	El nombre de la base de datos que quieres usar con WordPress.
Nombre de usuario	<input type="text" value="root"/>	El nombre de usuario de tu base de datos.
Contraseña	<input type="password"/>	La contraseña de tu base de datos.
Servidor de la base de datos	<input type="text" value="localhost"/>	Si localhost no funciona, deberías poder obtener esta información de tu proveedor de alojamiento web.
Prefijo de tabla	<input type="text" value="Basetarea"/>	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

8.- Clic Ejecutar la instalación;


localhost/TareaOnline01/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...

9.- Cumplimento con el título del sitio, nombre de usuario, contraseña y correo electrónico y clic instalar WordPress

localhost/TareaOnline01/wp-admin/install.php?language=es_ES



Hola

¡Bienvenido al 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.

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

Fuerte

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. Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.

[Instalar WordPress](#)

localhost/TareaOnline01/wp-admin/install.php?language=es_ES



Hola

¡Bienvenido al 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.

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

Muy débil

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

Confirma la contraseña ☒ Confirma el uso de una contraseña débil.

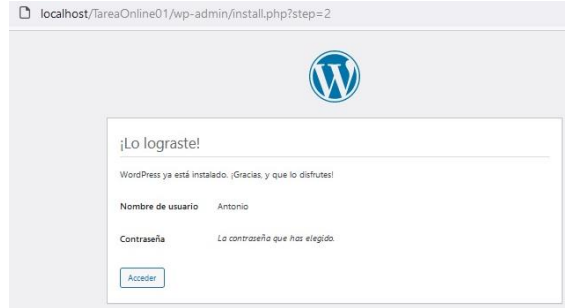
Tu correo electrónico

Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.

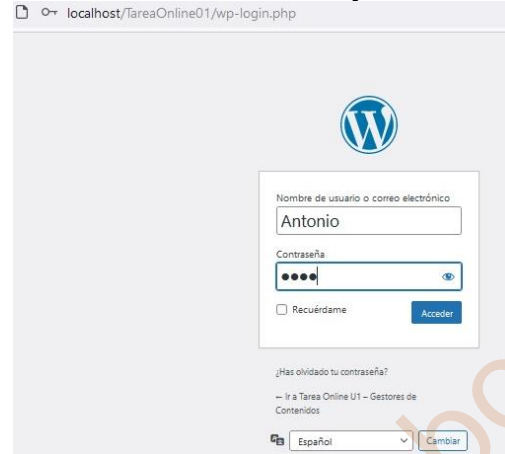
Visibilidad en los motores de búsqueda ☐ Pedir a los motores de búsqueda que no indexen este sitio. Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.

[Instalar WordPress](#)

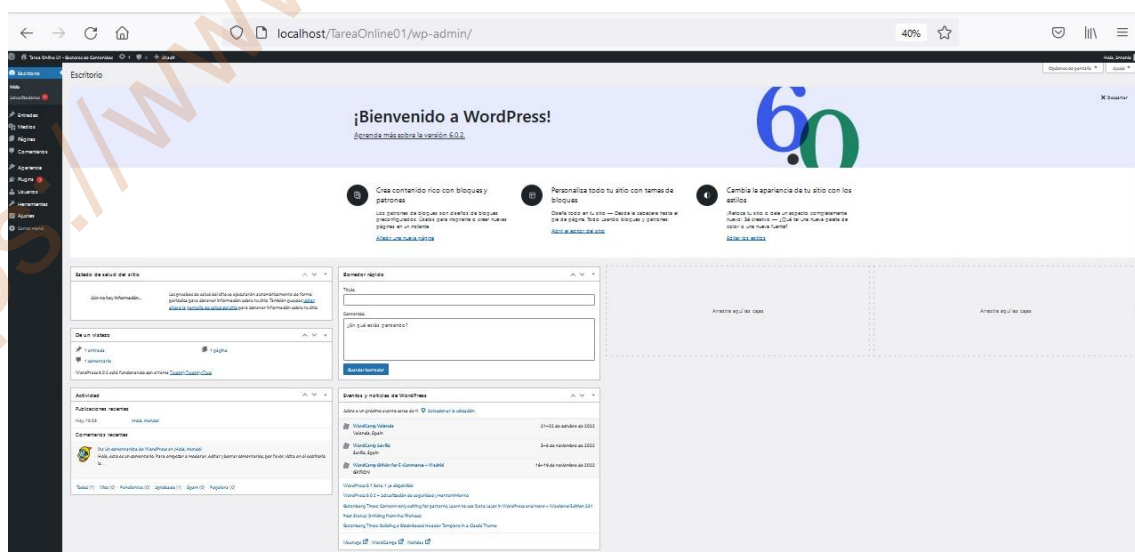
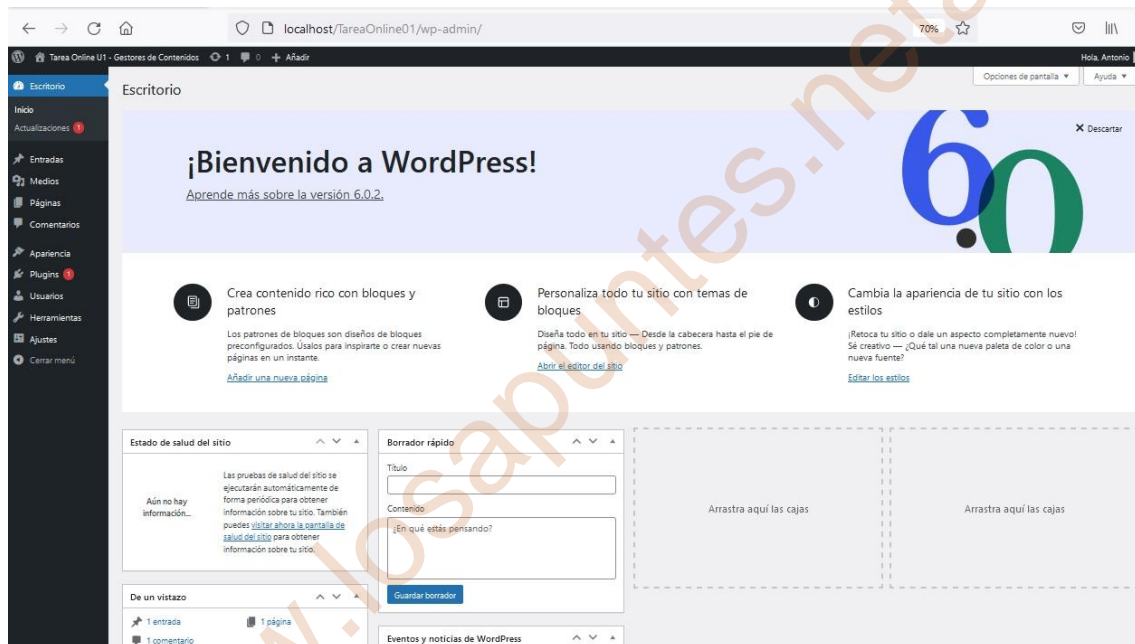
10.- clic en acceder;

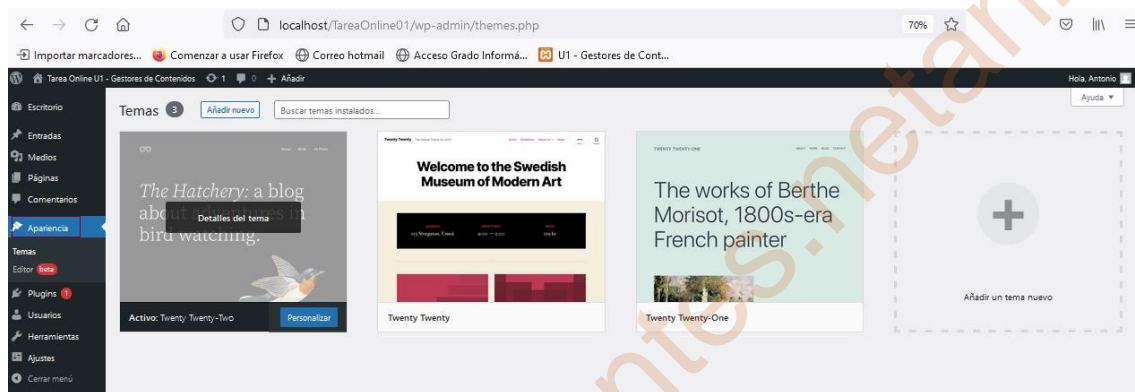
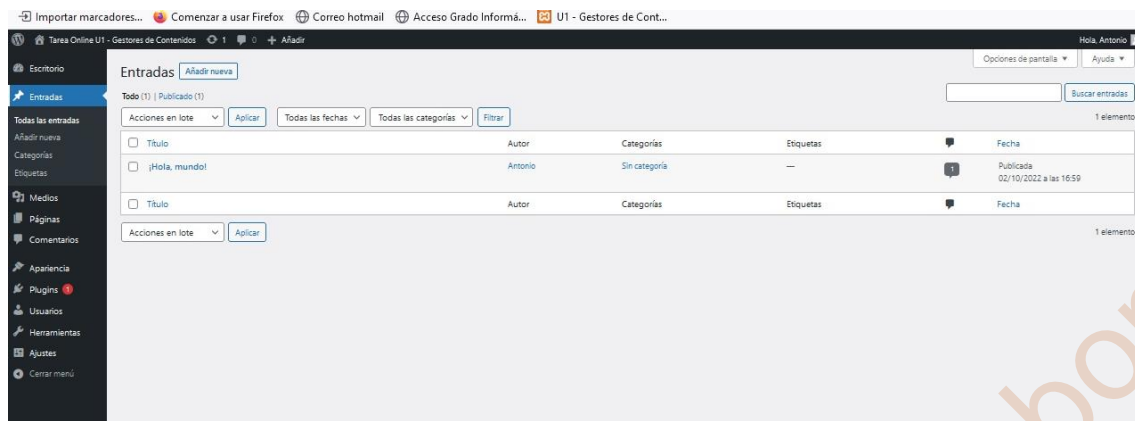


11.- Introduzco el usuario y contraseña;



11.- Y accedemos al escritorio de trabajo para elaborar la pagina web;





4. ¿Modifica la página de “Hola mundo”, haciendo una página sencilla, en la cual deberás definir y explicar cada uno de los pasos dados, además de hacer capturas de pantallas?

Entrando en el navegador en administración: Localhost/TareaOnline01/wp-admin

1.- Clic en Páginas → añadir nueva. En esta página se refleja una pagina de ejemplo y política de privacidad. En este voy a crear otra pagina que se llamará alumbrado exterior.



2.- En el despliegue se puede añadir página, imagen, encabezamiento, logo del sitio, galería, etc, en donde se diseña la página.



3.- clic en imagen y selecciono la imagen tanto por internet o por medio propios. En este caso por medio propios subo una fotográfica de un viario público de alumbrado y clic en seleccionar.



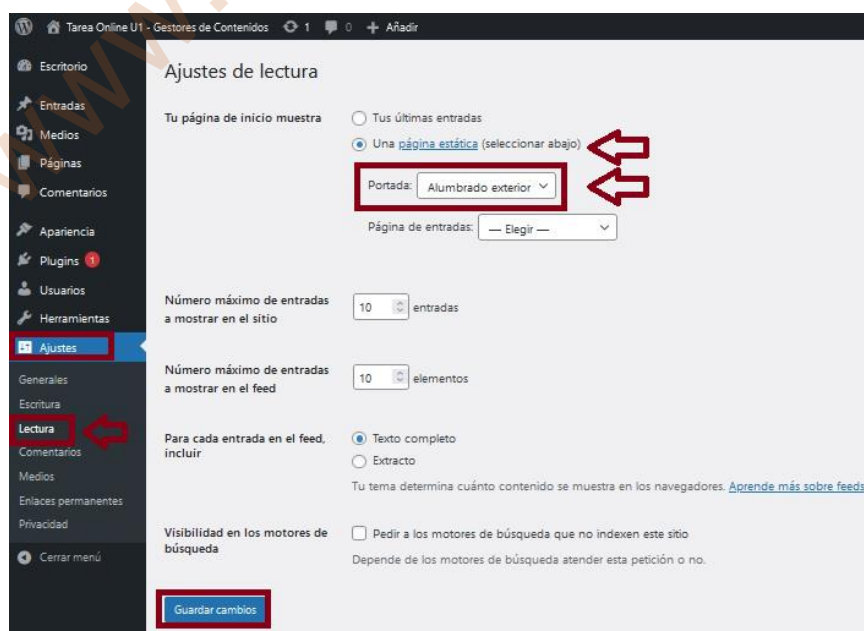
4.- Sigo seleccionando cualquiera de las opciones hasta completar el inicio de la página.



5.- Una vez completada la pagina clic en Publicar



6.- Para poder insertarlo en la pagina de inicio hay que acceder en Ajustar → Lectura → Una pagina estática → Seleccionar Alumbrado Exterior → Guardar los cambios.



7.- Para comprobar que este en la pagina de inicio accedo al navegador con localhost/TareaOnline01/ y ya tenemos la pagina inicio.



Alumbrado exterior

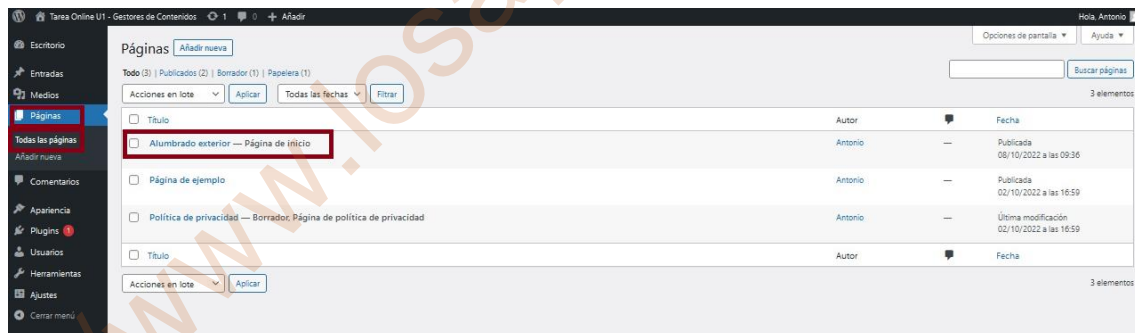
El **alumbrado público LED** o el **alumbrado residencial** ya es una realidad desde hace años, y es, sin duda, una alternativa inteligente al alumbrado convencional por su ahorro, su alta eficiencia, perfecta distribución de la luz y mejor reproducción cromática. La tecnología LED ofrece una **larga vida útil** de funcionamiento, entre 4-5 veces más que las lámparas convencionales, lo que se traduce en menos costes dedicados al mantenimiento, además de un consumo energético mucho menor, frente a las antiguas tecnologías, cuyo uso se está quedando obsoleto.



Las mejores luminarias

VIARIO PÚBLICO 2022

8.- También podemos comprobar que esta Páginas → Todas las páginas el Alumbrado exterior como página de inicio.



Tarea 1.3- Creación de Usuarios

Objetivo general: Crear usuarios con diferentes perfiles de administrador.

Como ya sabemos principalmente hay cinco perfiles :

- Subcriptor
- Colaborador
- Autor
- Editor
- Administrador



1. Definir cada uno de los perfiles y explica para que sirven cada uno de ellos.
2. Deberéis crear un usuario diferente por cada tipo de perfil.
3. Deberéis hacer una captura de pantalla de todos los usuarios creados.
4. Busca 5 plugins para monitorear la actividad de los usuarios en WordPress.
5. Busca el plugin [WP Security Audit Log](#), explica con vuestras palabras para que vale, para que se utiliza y como se instalaría.
6. Busca el plugin [Activity Log](#) explica con vuestras palabras para que vale, para que se utiliza y como se instalaría.

1. Definir cada uno de los perfiles y explica para que sirven cada uno de ellos.

WordPress es un poderoso y flexible Sistema de Gestión de Contenido (CMS), que puede ser una excelente solución para colaborar en equipo. Sin embargo, para sacar el mayor provecho del CMS, es importante entender cómo navegar y aprovechar sus funciones de roles de usuario y permisos.

Los roles de usuario de WordPress te permiten asignar ciertos niveles de acceso a personas que están registradas en tu sitio web. Esto te puede ayudar a administrar y controlar qué tareas son posibles y pueden ayudar a fortalecer la seguridad de tu sitio y el rendimiento.

Los permisos y roles de usuario de WordPress, son dos conceptos independientes y bastante diferentes. Los roles de usuario determinan qué puede hacer y no una persona en tu sitio WordPress, basado en su 'Tipo' de usuario. Estas limitaciones son generalizadas para cualquiera que tenga un estado de rol de usuario.

Los permisos, por otro lado, son más individualizados. Puedes crear permisos personalizados para usuarios específicos y controlar exactamente lo que pueden hacer en tu sitio. Además, puedes darle diferentes permisos a distintos usuarios dependiendo de su rol.

Con este sistema de doble capa, puedes asegurar que cada usuario solo ve y accede a las funciones apropiadas para ellos. Además, puedes crear roles personalizados con capacidades únicas, lo que es una gran manera de proporcionar funcionalidades adicionales para usuarios avanzadas o clientes que necesitan ciertas habilidades que no están disponibles en sus roles predeterminados.

Ambos roles de usuario y los permisos son configurados por el Administrador, el cual típicamente es el dueño del sitio WordPress. Hay 6 roles de usuario diferentes predefinidos: Super Admin, Administrador, Editor, Autor, Colaborador, y Suscriptor. Cada rol tiene su propio conjunto de capacidades, las cuales discutiremos más en detalle a continuación.

Los permisos y roles de usuario juegan un papel importante para asegurar que tu sitio WordPress esté seguro y que funcione correctamente. Al administrar estas configuraciones, puede controlar quién tiene acceso a qué áreas de tu sitio, y qué pueden hacer allí.

Si alguien tiene demasiados privilegios, pueden terminar publicando contenido de baja calidad o cambiando las configuraciones que impactan la funcionalidad o apariciencia de tu sitio. Las buenas noticias son que cuando implementas roles de usuario y capacidades, puedes estar tranquilo sabiendo que solo aquellos usuarios confiables tienen acceso completo de administración.

Los Roles de Usuario Predeterminados en WordPress podemos tener 6 tipos:

Suscriptor

Los Suscriptores pueden administrar sus propios, perfiles y leer las publicaciones y páginas de un sitio WordPress. No pueden escribir o realizar sus propias publicaciones o páginas, ni tampoco pueden añadir o eliminar usuarios, instalar o activar plugins, o administrar temas.

Los Suscriptores tienen la menor cantidad de permisos y capacidades de todos los roles de WordPress. Es el usuario predeterminado configurado para los nuevos registros.

Colaborador

Los Colaboradores de WordPress pueden escribir y enviar sus propias publicaciones para ser evaluadas por un Administrador o Editor. Una vez que una publicación es realizada, no la pueden editar. Además, los colaboradores no pueden añadir o eliminar usuarios, instalar o activar plugins o administrar temas.

Los Colaboradores usualmente son roles asignados a escritores freelance o blogueros invitados. También, es comúnmente usado para aquellas personas recién contratadas que necesitan una edición o revisión antes de que el contenido pueda ser publicado en el sitio.

Autor

Como puedes haberlo adivinado, los autores pueden escribir, crear sus propias páginas y realizar sus publicaciones. También pueden eliminarlas. Sin embargo, no pueden publicar, editar o borrar las publicaciones de los otros usuarios. Adicionalmente, los autores no pueden añadir o eliminar usuarios, instalar o activar plugins o administrar temas.

A diferencia de los Colaboradores, los Autores tienen acceso a la biblioteca Multimedia de WordPress. Mientras que pueden editar los comentarios de lectores, solo pueden hacerlo en sus propias publicaciones.

Una vez que es enviado a verificación, solamente el Editor o Administrador puede publicar su contenido. Los Colaboradores no pueden acceder a la Biblioteca Multimedia.

Editor

Los editores pueden administrar y realizar publicaciones, páginas y moderar comentarios. También pueden agendar contenido y editar las categorías. Sin embargo, no pueden instalar o activar plugins, ni tampoco pueden administrar los temas.

En resumen, un editor puede modificar el contenido creado por él mismo y otros usuarios con un estatus más bajo, tal como Autor y Colaborador. No pueden cambiar el contenido de los usuarios con un rango más alto que el de ellos, tal como el de un Administrador. Típicamente, este rol está reservado para administradores de contenido o títulos similares.

Administrador

Los Administradores tienen control completo de un solo sitio WordPress. Pueden añadir o eliminar usuarios, instalar y activar plugins, administrar temas, etc. Usualmente, son los dueños del sitio o autores principales.

Este poderoso rol tiene acceso completo al contenido, funciones y configuraciones de sitio. Pueden actualizar el CMS, así como también los plugins y temas. El Administrador también es responsable de asignar los roles de usuario y capacidades de otros usuarios registrados. Idealmente, deberías tener un Administrador por cada sitio web.

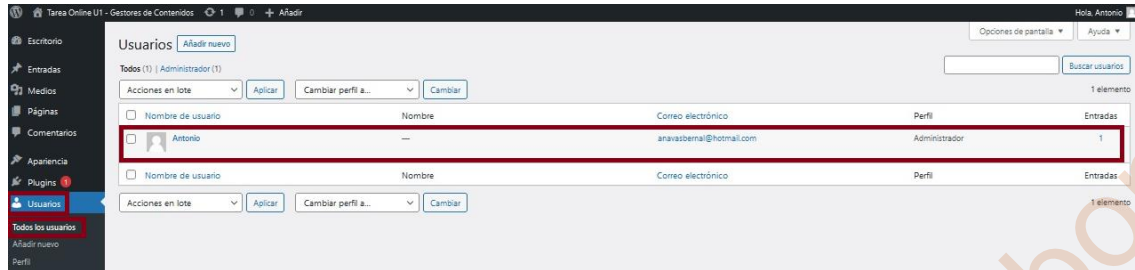
Super Admin

El Super Admin es el nivel más alto de usuario en un sitio WordPress. Este usuario tiene control completo sobre el sitio, incluyendo la habilidad de añadir y eliminar usuarios, instalar y activar plugins, administrar temas y más. Los Super Admins son típicamente encontrados solamente en instalaciones de multi-sitio de WordPress.

Los Super Admins pueden administrar cada configuración y función de cada sitio en una red multi-sitio. Pueden añadir y eliminar otros Administradores, crear nuevos sitios y controlar el contenido a través de cada sitio.

2. Deberéis crear un usuario diferente por cada tipo de perfil.

Haciendo clic en Usuario → Todos los usuarios, el único usuario que hay disponible es el de administrador que se creó cuando se instaló el WordPress.



A continuación creo el resto de usuarios de Subcriptor, Colaborador, Autor y Editor:

Primero creamos el usuario **Subcriptor** haciendo clic en Usuario → Añadir nuevo; elegimos el perfil Subcriptor y clic en añadir nuevo usuario.

Segundo creamos el usuario **Colaborador** haciendo clic en Usuario → Añadir nuevo; elegimos el perfil Colaborador y clic en añadir nuevo usuario.

Tercero creamos el usuario **Autor** haciendo clic en Usuario→ Añadir nuevo; elegimos el perfil Autor y clic en añadir nuevo usuario.

Añadir nuevo usuario

Crea un nuevo usuario y añádelo a este sitio.

Nombre de usuario (obligatorio) Autor_1

Correo electrónico (obligatorio) aromanmb@gmail.com

Nombre Auxiliadora

Apellidos Roman Martin-Bejarano

Web

Idioma Por defecto del sitio

Contraseña Generar contraseña

Autor Muy débil Ocultar

Confirma la contraseña ☒ Confirma el uso de una contraseña débil.

Enviar aviso al usuario ☒ Envía al usuario nuevo un correo electrónico con información sobre su cuenta.

Perfil Autor

Añadir nuevo usuario

Cuarto creamos el usuario **Editor** haciendo clic en Usuario→ Añadir nuevo; elegimos el perfil Editor y clic en añadir nuevo usuario.

Añadir nuevo usuario

Crea un nuevo usuario y añádelo a este sitio.

Nombre de usuario (obligatorio) Editor_1

Correo electrónico (obligatorio) anavabernal@gmail.com

Nombre Antonio

Apellidos Navas Bernal

Web

Idioma Por defecto del sitio

Contraseña Generar contraseña

Editor Muy débil Ocultar

Confirma la contraseña ☒ Confirma el uso de una contraseña débil.

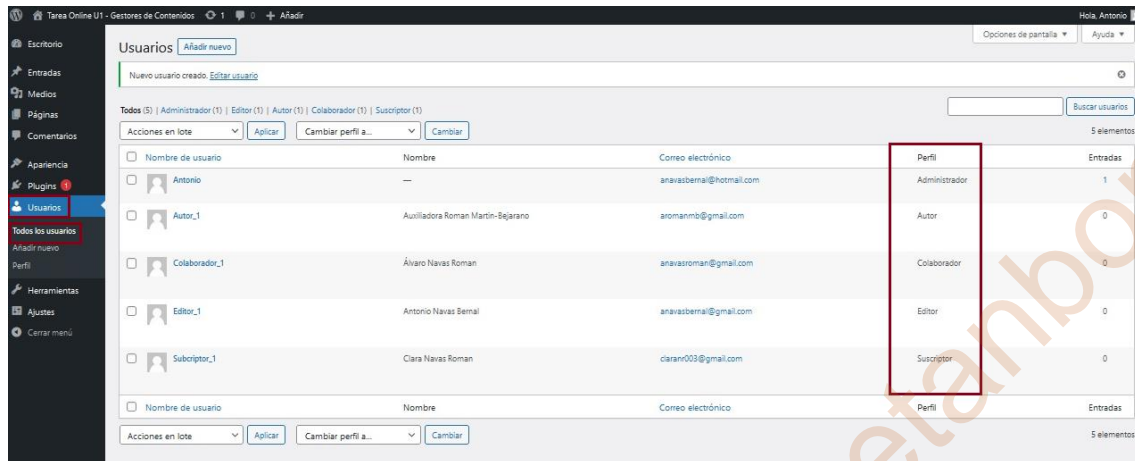
Enviar aviso al usuario ☒ Envía al usuario nuevo un correo electrónico con información sobre su cuenta.

Perfil Editor

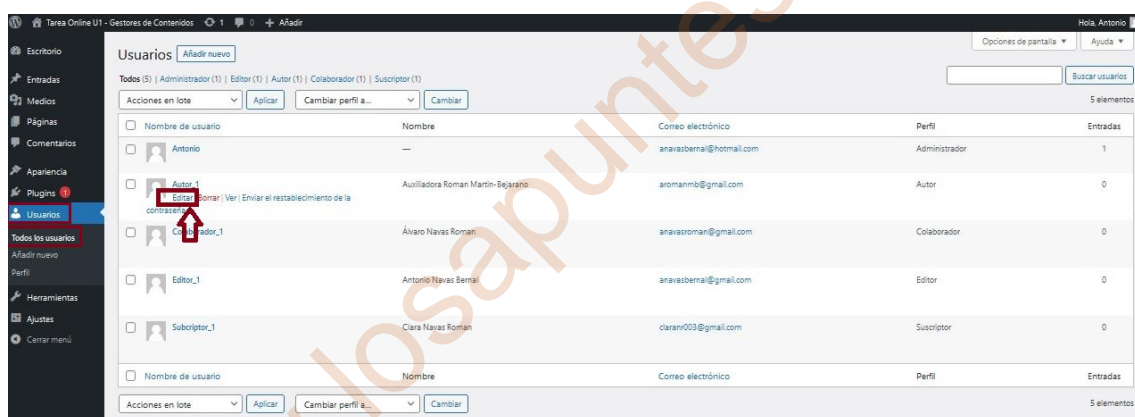
Añadir nuevo usuario

3. Deberéis hacer una captura de pantalla de todos los usuarios creados.

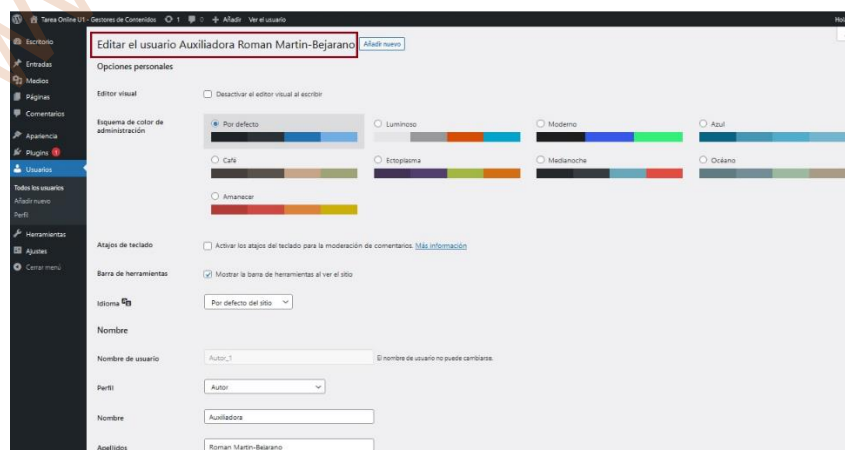
Haciendo clic en Usuario → Todos los usuarios, podemos ver que están todos los usuarios creados:



También el administrador es el único que puede modificar los perfiles haciendo clic por ejemplo en el Autor_1 en Editor



y nos muestra la siguiente página para modificar la configuración de ese perfil;



4. Busca 5 plugins para monitorear la actividad de los usuarios en WordPress.

WordPress es un excelente sistema de gestión de contenidos para crear una **comunidad en línea**. Sin embargo, muchos administradores de sitios web con WordPress no activan el registro de usuarios para simplificar tareas, o tal vez por que no cuentan con una infraestructura adecuada para permitir la gestión de una gran cantidad de usuarios.

Si estás planeando **añadir nuevos usuarios a tu comunidad**, encontrarás que monitorear y conocer todos los cambios que ocurren en tu sitio web es de gran utilidad.

A continuación, los cinco **plugins para monitorear la actividad de los usuarios en WordPress**:

Audit Trail es un plugin que permite realizar un seguimiento de lo que está pasando dentro de tu sitio web o blog. Este plugin registra las acciones de los usuarios y sus visitas.

Simple History, es uno de los plugins para monitorear la actividad de los usuarios en WordPress más utilizado, te permite ver los cambios realizados por los usuarios dentro de WordPress. El plugin te mostrará los cambios realizados en entradas y páginas. Incluye además, una característica única la cual supervisa la activación de plugins.

WP Document Revisions es una herramienta de gestión de documentos para WordPress. Este plugin facilita la colaboración entre los usuarios y miembros de tu sitio web, y se encarga de realizar un seguimiento de los cambios en documentos. Es ideal para ser utilizado en proyectos que involucran documentos de texto, hojas de cálculo, imágenes, etc.

BTEV se encarga de rastrear cualquier actividad que suceda en tu sitio. Realiza un seguimiento de las contraseñas, de los inicios de sesión de usuarios, y otros eventos.

Sucuri es un servicio premium que hemos integrado a nuestros «Paquetes de Mantenimiento de WordPress», ya que nos ayuda a mantener tu sitio protegido contra ataques de hackers, también mantiene un registro del inicio de sesión de los usuarios, bloqueo y otras actividades.

Todos estos plugins te permitirán ahorrar tiempo a la hora de averiguar qué está sucediendo en tu sitio web con WordPress – *tras bambalinas*.

Esta selección de «**5 plugins para monitorear la actividad de los usuarios**» te permitirán integrar herramientas que serán de gran utilidad, especialmente si eres el administrador de una comunidad en línea :) y son totalmente gratuitos.

5. Busca el plugin **WP Security Audit Log**, explica con vuestras palabras para que vale, para que se utiliza y como se instalaría.

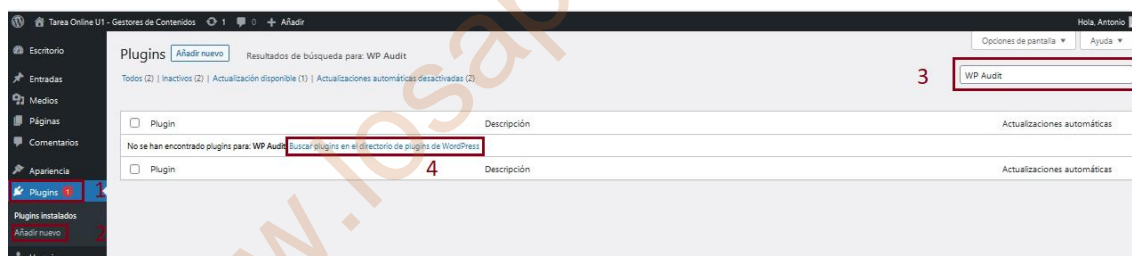
WP Security Audit Log es el complemento de registro de monitoreo y actividad del usuario en tiempo real más completo. Ayuda a cientos de miles de administradores de WordPress y profesionales de la seguridad a vigilar lo que sucede en sus sitios web y es el complemento de registro de actividad de WordPress mejor calificado. WP Activity Log ha aparecido en los sitios web de algunas de las empresas más populares y líderes en el ecosistema de WordPress, como WPBeginner, GoDaddy y Kinsta.

El plugin WP Activity Log de registro de actividades más completo y fácil para usar para wordpress, es para:

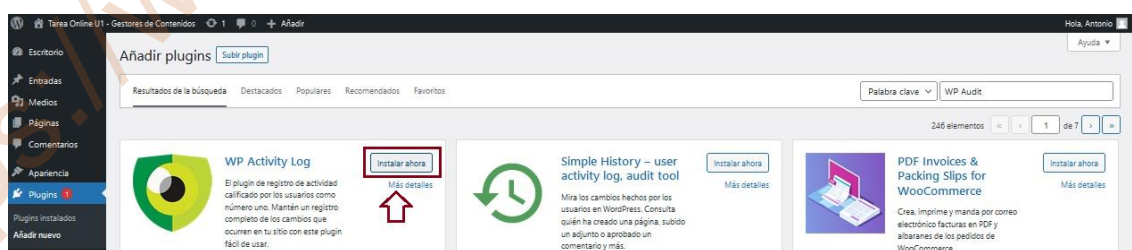
- Garantiza la productividad del usuario
- Mejorar la responsabilidad del usuario
- Fácil resolución de problemas
- Saber exactamente lo que están haciendo todos tus usuarios
- Gestiona y organiza mejor tu sitio y usuarios de WordPress
- Detecta fácilmente comportamientos sospechosos antes de que surjan problemas de seguridad.

Instalación de WP Security Log

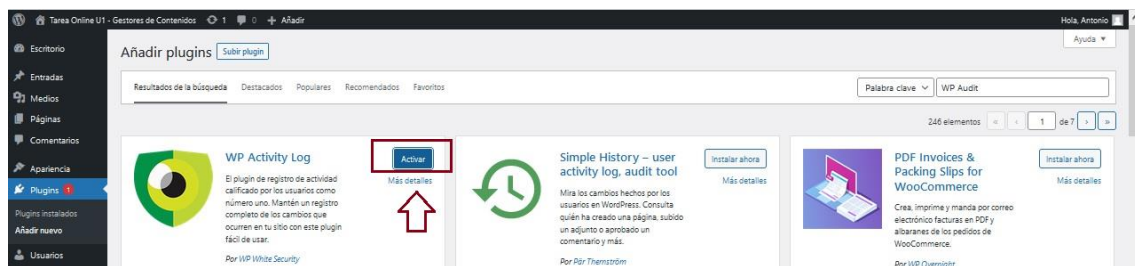
Hacemos clic en Plugins → Añadir nuevo, y no vamos a buscar WP Audit y clic en buscar plugins en el directorio de plugins de Wordpress;



Clic en instalar ahora;



Clic en activar;



Con la activación se ha instalado WP Activity Log y nos ofrece ejecutar el asistente para configurar los ajustes básicos del plugin;

Gracias por instalar WP Activity Log. ¿Quieres ejecutar el asistente para configurar los ajustes básicos del plugin?

Sí

No

1. Clic en empieza la configurando plugin;



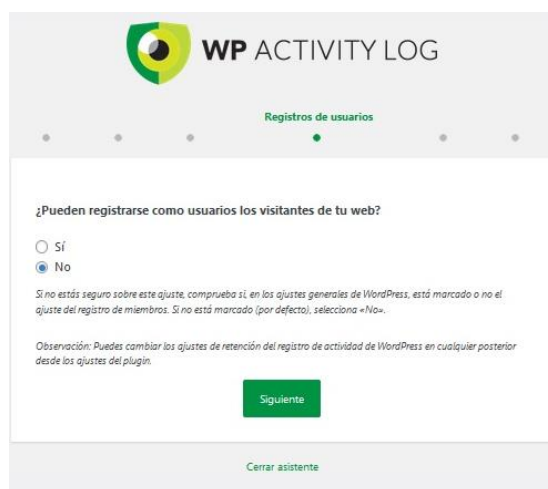
2. Clic en básico.



3. Clic en no, solo usamos página acceso por defecto de WordPress



4. Clic en No;



6. Clic en 6 meses

WP ACTIVITY LOG

Retención del registro

¿Cuánto tiempo quieres guardar los datos en el registro de actividad de WordPress?

☒ 6 meses (los datos de más de 6 meses se borrarán)

☐ 12 meses (los datos de más de 12 meses se borrarán)

☐ Guardar todos los datos.

Observación: Puedes cambiar los ajustes de retención del registro de actividad de WordPress en cualquier momento desde los ajustes del plugin.

Siguiendo

El plugin almacena los datos en la base de datos de WordPress de un modo muy eficaz, pero cuantos más datos guardes más espacio en el disco duro consumirá. Si necesitas retener un montón de datos te recomendamos que [actualices a la versión Premium](#) y uses las herramientas de base de datos para almacenar el registro de actividad de WordPress en una base de datos externa.

[Cerrar asistente](#)

7. Clic en terminar.

WP ACTIVITY LOG

Terminar

Tu plugin ya está configurado y listo para empezar a guardar un registro de todo lo que pasa en tu WordPress en un registro de actividad de WordPress.

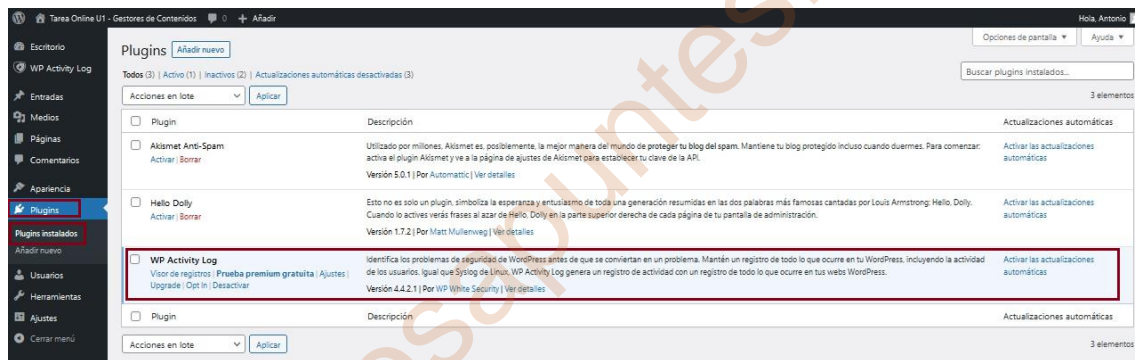
A continuación tienes unos pocos enlaces útiles que puedes necesitar revisar:

- [Comenzando con el plugin WP Activity Log](#)
- [Base de conocimiento y documentos de ayuda](#)
- [Beneficios de mantener un registro de actividad de WordPress](#)

Confiamos en que el plugin reúna todos tus requisitos de un registro de actividad. Si encuentras algún problema, tienes peticiones de alguna característica o te gustaría compartir algo, [¡por favor, sigue en contacto!](#)

Terminar

Ahora nos vamos a Plugins → Plugins instalados y vemos que está en el WordPress instalado el WP Activity Log.



Es buscar el **plugin en el repositorio**, instálalo, y actívalo. **Así de fácil**. Eso sí, puedes directamente hacerlo desde dentro de tu web, en la sección de plugins, o desde el repositorio oficial fuera de la web, descargarlo, y “subirlo” a tu web desde WP-Admin o desde el FTP. Cualquiera de las dos es válida.

6. Busca el plugin [Activity Log](#) explica con vuestras palabras para que vale, para que se utiliza y como se instalaría.

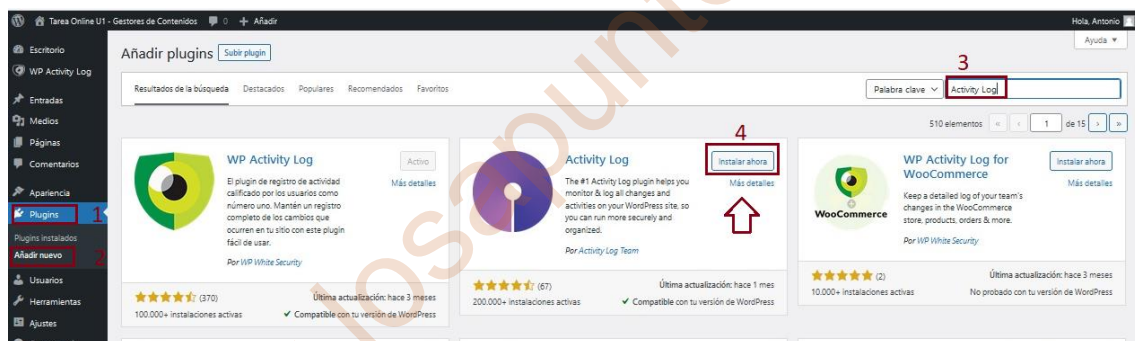
El plugin Activity Log es como la caja negra de un avión que registra cada actividad en WordPress, y te permite ver exactamente qué personas lo están haciendo en tu sitio.

- Como, si alguien está tratando de hackear tu sitio.
- O, cuando se publicó una entrada, y quien la publicó.
- O, si un plugin/tema se activó/desactivó.
- Registrar actividad administrativa sospechosa.
- ¿Proteger su sitio rastreando el registro de toda la actividad de los usuarios?

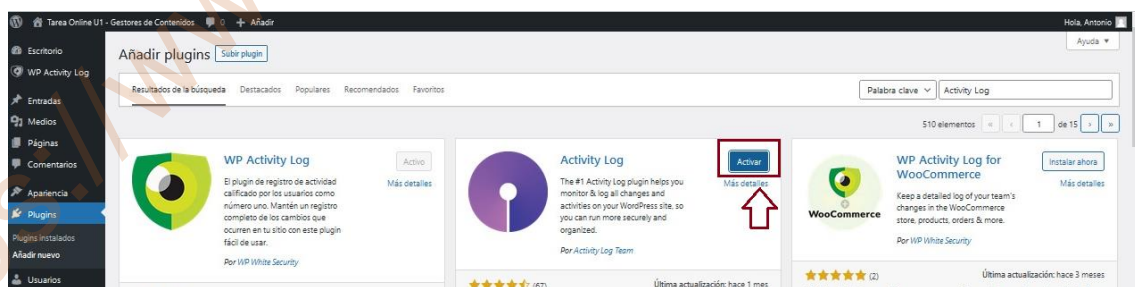
Si tienes decenas de usuarios o más, la realidad es que no sabes quién hizo qué. Este plugin trata de solucionar este problema haciendo un seguimiento de lo que hacen los usuarios, y mostrándolo de un modo sencillo de usar y fácil de filtrar su visualización en el escritorio de tu sitio WordPress.

Instalación de Activity Log

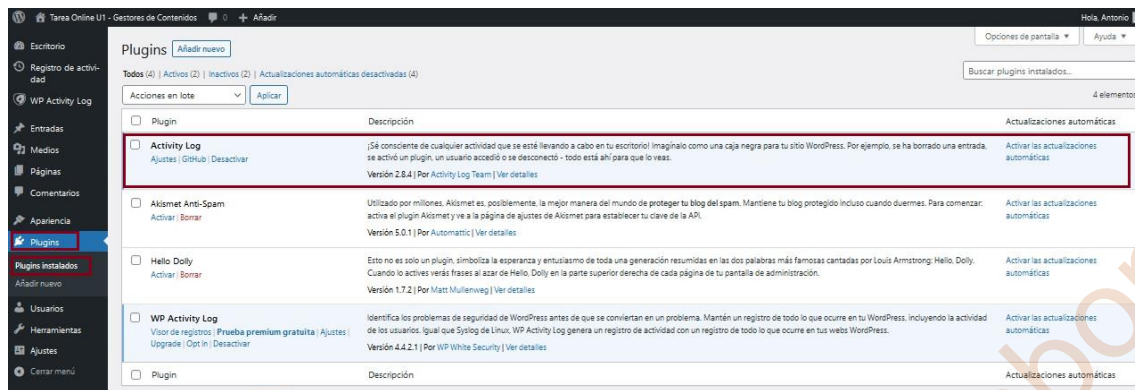
Hacemos clic en Plugins → Añadir nuevo, y no vamos a buscar Activity Log y automáticamente nos sale los plugin en el resultado de la búsqueda. Clic en instalar ahora;



Clic en activar;



Ahora nos vamos a Plugins → Plugins instalados y vemos que está en el WordPress instalado el Activity Log;



Tarea 1.4-Creación de categorías y Subcategorías

Objetivo general: crear una categoría y cuatro subcategorías.

Descripción: Crear una categoría para el módulo profesional Aplicaciones Web que se llamará Aplicaciones_web. Dentro de esta categoría, crear cuatro subcategorías correspondientes a cuatro unidades: U1, U2, U4, U5 y dentro de cada subcategoría ir asociando entradas de contenido, por ejemplo, con actividades o documentación adicional.

El esquema sería:

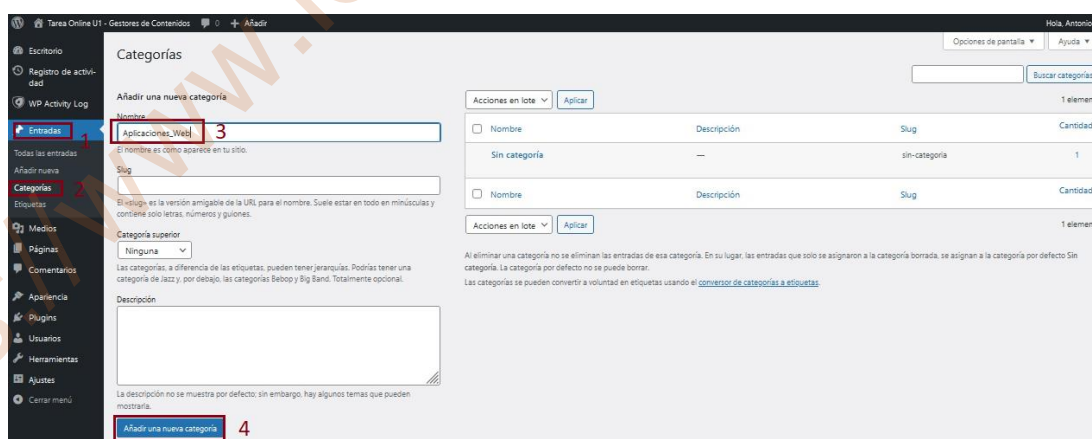
Categoría (Aplicaciones_Web) > Subcategorías (U1,U2,U4,U5) >Entradas de contenido.

Video explicativo:

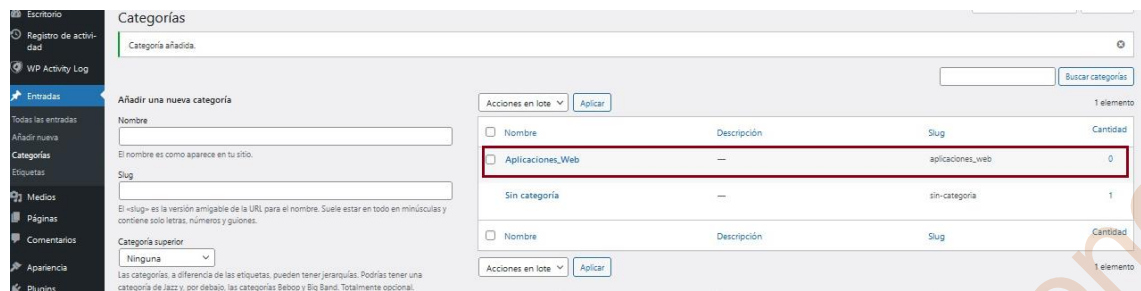
<https://www.youtube.com/watch?v=QTz5nTwbbt4>

1. Crear captura de pantallas de las categorías y subcategorías creadas.
 2. Explicación de cómo se han creado paso por paso la categoría.
 3. Explicación de cómo se han creado las subcategorías, paso por paso.
 4. De la misma forma crear otra categoría que se llame Proyecto, y que tenga dos subcategorías U3 y U6.
1. Crear captura de pantallas de las categorías y subcategorías creadas.

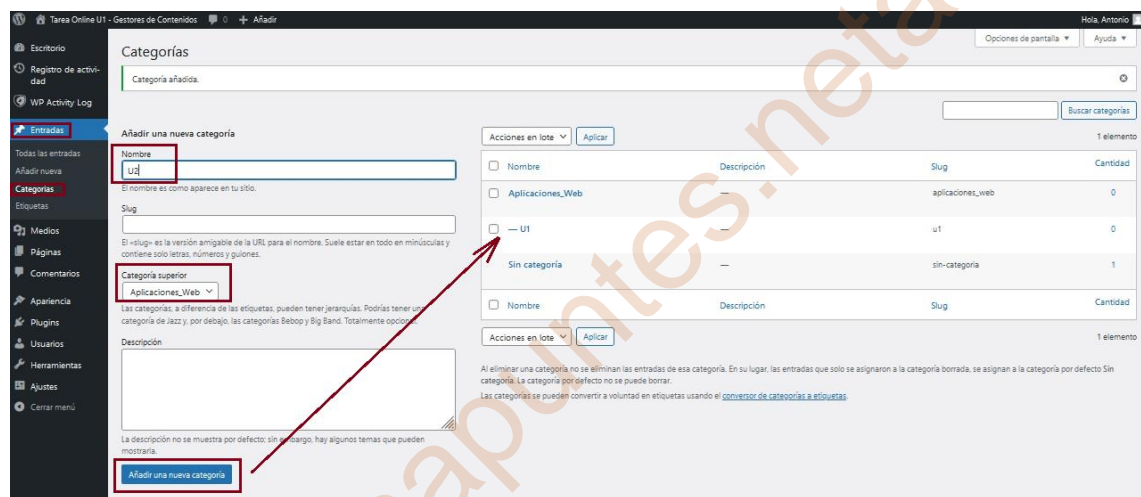
Entramos en Entradas → Categorías, y dentro el menú definimos el nombre de Aplicaciones Web y Añadir una nueva categoría;



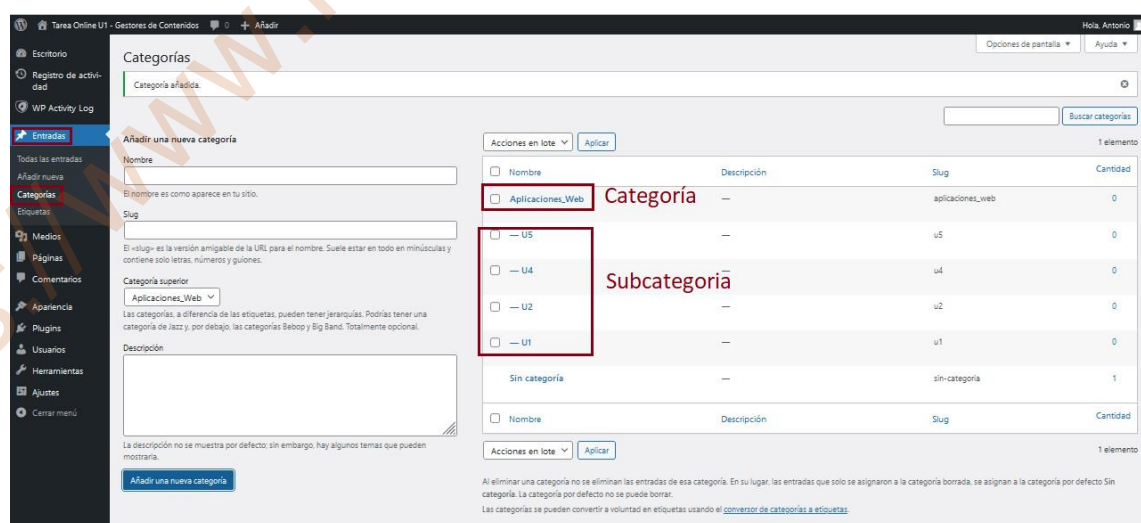
Al añadir queda dentro de una de las categorías;



Voy añadiendo en cada una de las categorías y en este caso es subcategoría U1. Clic en categoría superior Aplicaciones Web de la subcategoría U1;



Lo mismo para la subcategoría U2, U4, U5;



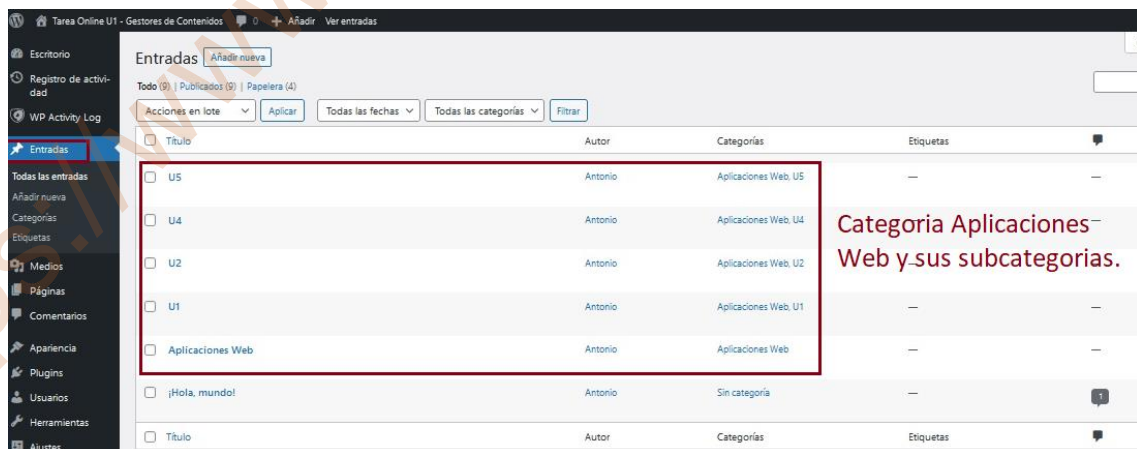
Una vez creado esta categoría en la barra lateral de Entradas se ha creado los post de cada uno de ellos con contenidos y textos;



Contenido de la subcategoría U1 de Aplicaciones Web, introduciendo el texto, el orden de la subcategoría y clic dos veces en Publicar. Lo mismo para la subcategoría U2, U4 y U5;



Quedando definidos todos los contenidos y las categorías y subcategorías en las Entradas de Aplicaciones Web;



3. Explicación de cómo se han creado las subcategorías, paso por paso.

Es el mismo procedimiento que las categorías, pero en este caso para la subcategoría va a depender del desplegable de categoría superior que es el que marca el nivel de la subcategoría. La raya de la izquierda marca que es una subcategoría de aplicaciones web.

Indicar el nombre de la subcategoría

Subcategoría

La subcategoría todo va a depender de la selección de categoría superior

4. De la misma forma crear otra categoría que se llame Proyecto, y que tenga dos subcategorías U3 y U6.

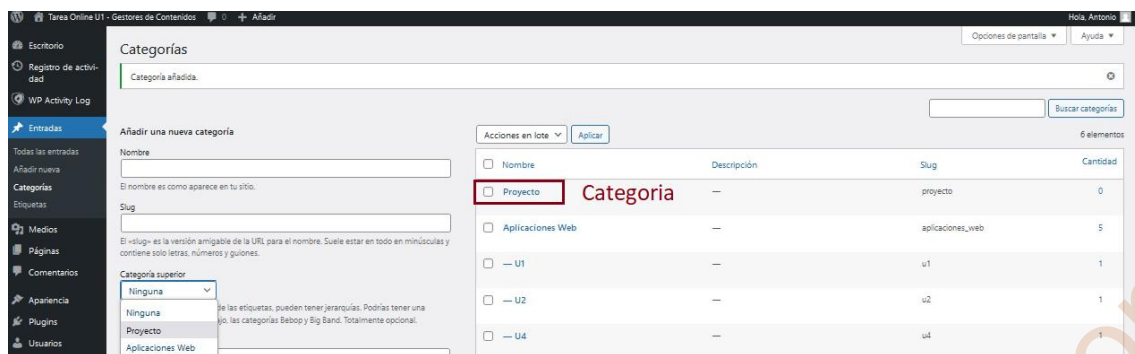
Entramos en Entradas → Categorías, y dentro el menú definimos el nombre de Proyecto y Añadir una nueva categoría;

Indicar el nombre de la subcategoría

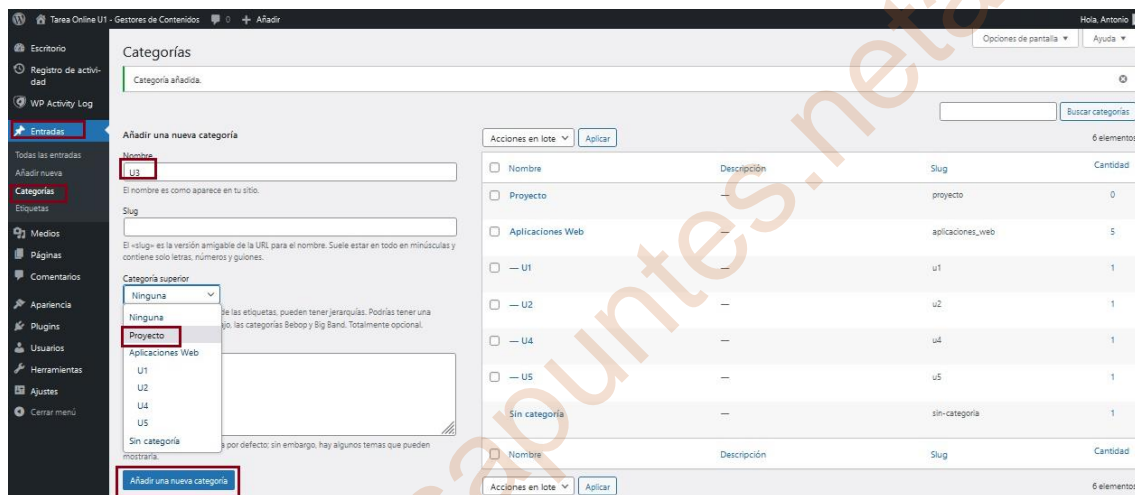
Subcategoría

La subcategoría todo va a depender de la selección de categoría superior

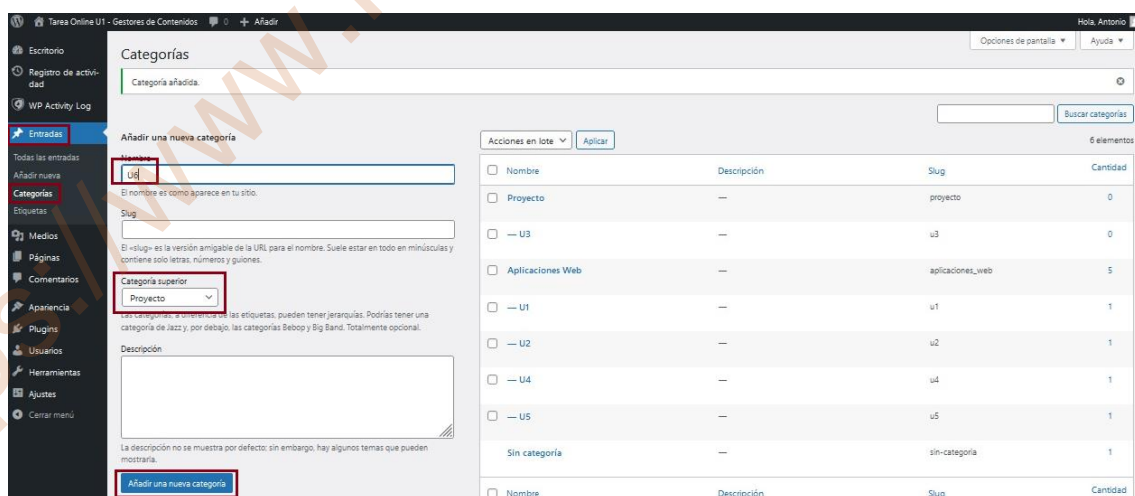
Al añadir queda dentro de una de las categorías, en este caso Proyecto;



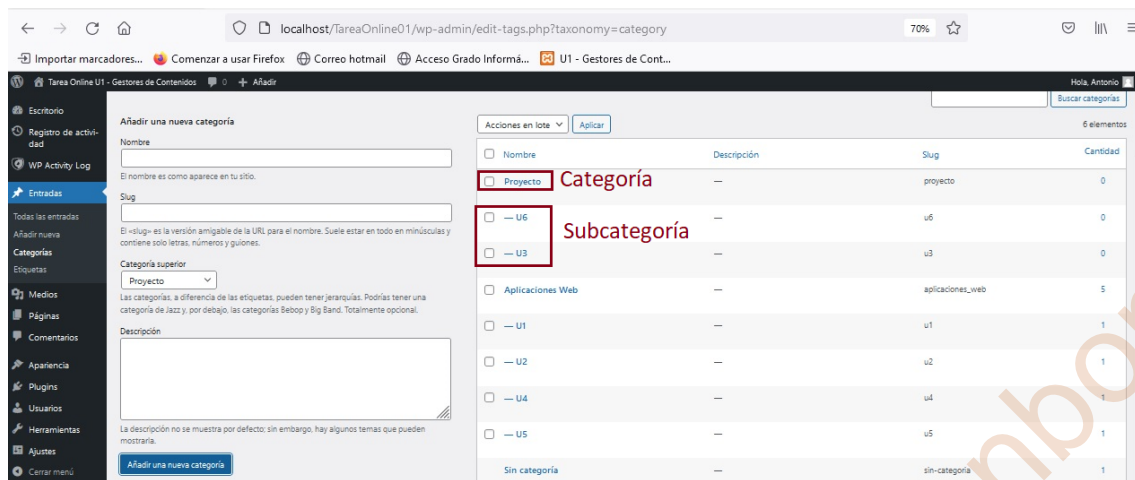
Voy añadiendo en cada una de las categorías y en este caso es subcategoría U3. Clic en categoría superior Proyecto de la subcategoría U3;



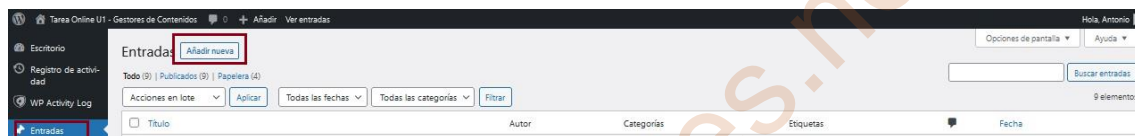
Lo mismo para la subcategoría U6;



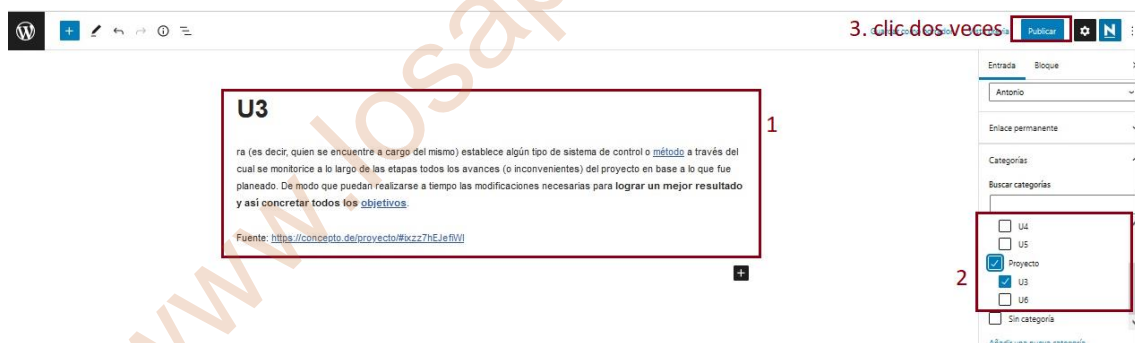
Quedaría definido la categoría Proyecto con sus subcategorías;



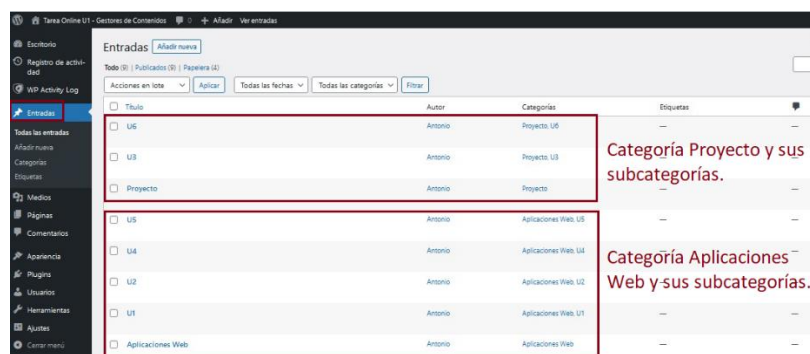
Una vez creado esta categoría en la barra lateral de Entradas se ha creado los post de cada uno de ellos con contenidos y textos;



Contenido de la subcategoría U3 de Proyecto, introduciendo el texto, el orden de la subcategoría y clic dos veces en Publica. Lo mismo para la subcategoría U6;



Quedando definidos todos los contenidos, las categorías y subcategorías en las Entradas tanto de Aplicaciones Web como Proyecto;



Tarea 1.5-Creación de Menús

Objetivo general:

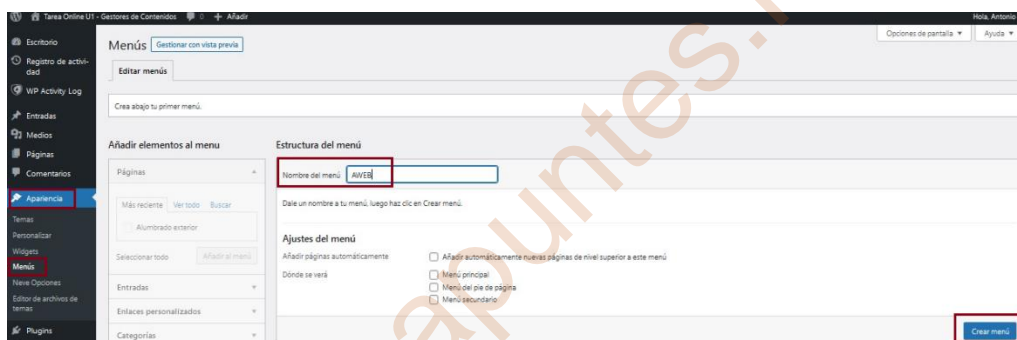
Descripción: Crear un menú cuyos elementos estén asociados a las subcategorías definidas en la práctica 4.

Video Explicativo de cómo hacer un menú:

<https://www.youtube.com/watch?v=zLQq24xypQQ>

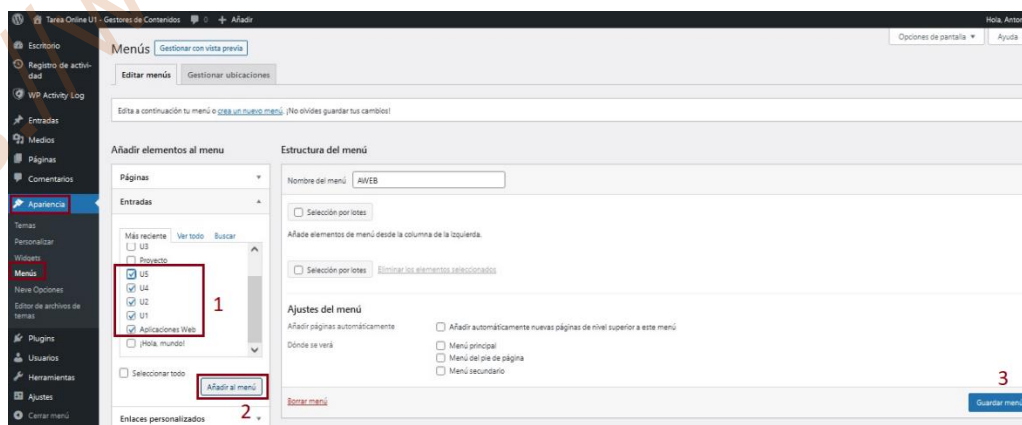
1. Crear un menú nuevo, desde menús ir a la pestaña en la que aparece el signo + . Asignar al menú el nombre de AWEB, nombre del módulo correspondiente, una breve descripción y pulsa en crear menú. Ya tendremos el nuevo menú creado.

En la barra lateral en Apariencia → Menús, en la estructura del menú los defino con el nombre de AWEB y clic en Crear Menú;

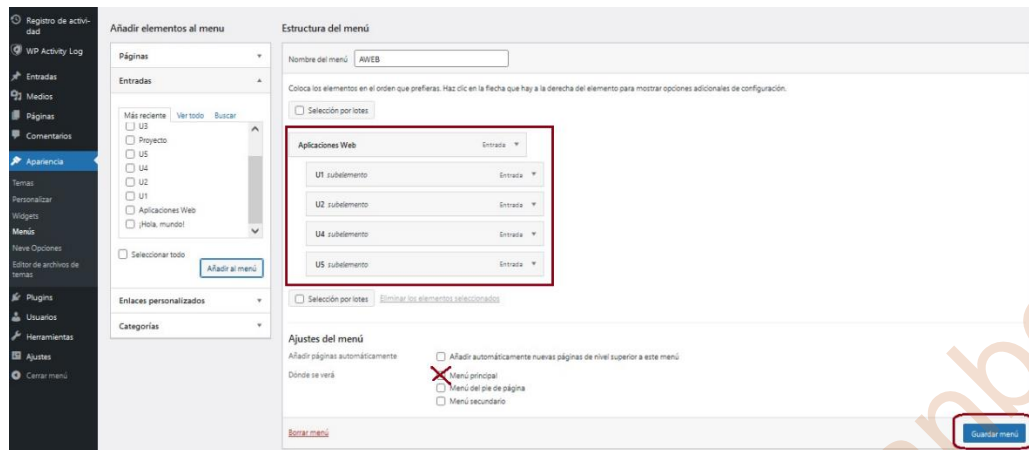


2. Asociar al menú las categorías /subcategorías, la categoría Aplicaciones_web y cuatro subcategorías. Asociamos a este menú las subcategorías U1, U2, U4 y U5. El resto de las unidades están relacionadas con el Proyecto y las asociaremos a otro menú.

Selecciono la categoría de Aplicaciones Web y sus Subcategoría U1, U2, U4 y U6 y clic en añadir al menú

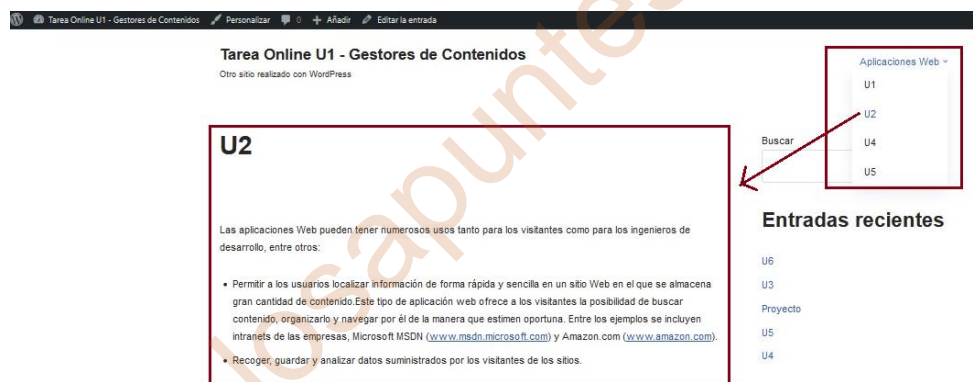


Con el ratón desplazo cada uno de los desplegables para poner el orden el menú, señalo menú principal y clic en guardar menú.

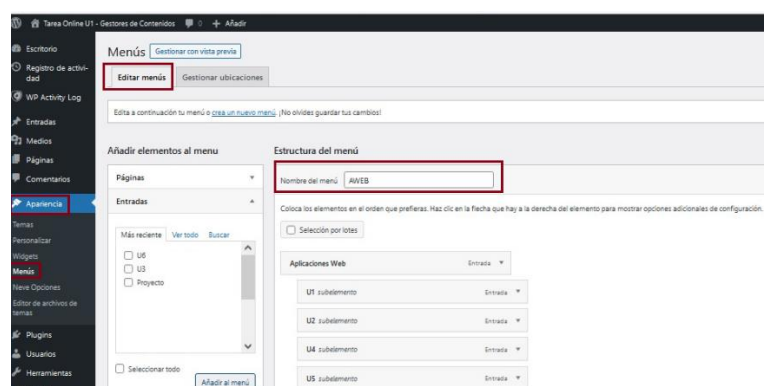


3. Publicación del menú AWEB: la visualización del nuevo menú es inmediata para el usuario admin que la ha creado y para el resto de usuarios que lo verían al acceder al sitio. Aparece como una barra en la parte inferior de la imagen de cabecera del portal.

Menú creado en la cabecera con el contenido de la Unidad U2;



4. Edición del menú AWEB: para editar un menú hemos de acceder a Apariencia/menús y a modo de pestañas, vemos todos los menús disponibles. Al seleccionar el menú que se quiere editar (AWEB) se muestran las categorías y subcategorías asociadas y que se pueden editar/eliminar.



- Creación de submenús: se trata de crear dos entradas de menú U1 y U2. Se llamarán Reflexiones y Documentación, respectivamente. En el submenú Reflexiones del profesor del módulo incluirá un conjunto de indicaciones sobre la unidad, tareas que se han de realizar, plazos de entrega, etc. El submenú de Documentación pone a disposición de los alumnos todas aquellos archivos relacionados con la unidad que sean de interés. Para ello, crearemos dos nuevas categorías, Reflexiones y Documentación, que no asociaremos a ninguna superior. Ir ahora a Menús y arrastrar cada una de estas categorías a la entrada de menú a la que se quiere asociar.

Creamos la Subcategoría Reflexiones de la Subcategoría U1;

Nombre	Descripción	Slug	Cantidad
Aplicaciones Web	—	aplicaciones_web	5
— U1	—	u1	1
— U2	—	u2	1
— U4	—	u4	1
— U5	—	u5	1
Proyecto	—	proyecto	3
— U3	—	u3	1
— U6	—	u6	1
Sin categoría	—	sin-categoria	1

Creamos la Subcategoría Documentación de la Subcategoría U1;

Nombre	Descripción	Slug	Cantidad
Aplicaciones Web	—	aplicaciones_web	5
— U1	—	u1	1
— Reflexiones	—	reflexiones	0
— U2	—	u2	1
— U4	—	u4	1
— U5	—	u5	1
Proyecto	—	proyecto	3
— U3	—	u3	1
— U6	—	u6	1

Quedando definida estas dos subcategorías de U1 en el menú de Categorías;

Reflexiones y documentación es una subcategoría de la subcategoría U1

Creamos la Subcategoría Reflexiones de la Subcategoría U2;

Categorías

Categoría añadida.

Añadir una nueva categoría

Nombre:

El nombre es como aparece en tu sitio.

Slug:

El «slug» es la versión amigable de la URL para el nombre. Suele estar en todo en minúsculas y contiene solo letras, números y guiones.

Categoría superior:

Las categorías, a diferencia de las etiquetas, pueden tener jerarquías. Podrías tener una categoría de Jazz y, por debajo, las categorías Bebop y Big Band. Totalmente opcional.

Descripción:

La descripción no se muestra por defecto; sin embargo, hay algunos temas que pueden mostrarla.

Añadir una nueva categoría

Acciones en lote:

Nombre	Descripción	Slug	Cantidad
<input type="checkbox"/> Aplicaciones Web	—	aplicaciones_web	5
<input type="checkbox"/> — U1	—	u1	1
<input type="checkbox"/> — Documentacion	—	documentacion	0
<input type="checkbox"/> — Reflexiones	—	reflexiones	0
<input type="checkbox"/> — U2	—	u2	1
<input type="checkbox"/> — U4	—	u4	1
<input type="checkbox"/> — U5	—	u5	1
<input type="checkbox"/> Proyecto	—	proyecto	3
<input type="checkbox"/> — U3	—	u3	1

Creamos la Subcategoría Documentación de la Subcategoría U2;

Categorías

Categoría añadida.

Añadir una nueva categoría

Nombre:

El nombre es como aparece en tu sitio.

Slug:

El «slug» es la versión amigable de la URL para el nombre. Suele estar en todo en minúsculas y contiene solo letras, números y guiones.

Categoría superior:

Las categorías, a diferencia de las etiquetas, pueden tener jerarquías. Podrías tener una categoría de Jazz y, por debajo, las categorías Bebop y Big Band. Totalmente opcional.

Descripción:

La descripción no se muestra por defecto; sin embargo, hay algunos temas que pueden mostrarla.

Añadir una nueva categoría

Acciones en lote:

Nombre	Descripción	Slug	Cantidad
<input type="checkbox"/> Aplicaciones Web	—	aplicaciones_web	5
<input type="checkbox"/> — U1	—	u1	1
<input type="checkbox"/> — Documentacion	—	documentacion	0
<input type="checkbox"/> — Reflexiones	—	reflexiones	0
<input type="checkbox"/> — U2	—	u2	1
<input type="checkbox"/> — Reflexiones	—	reflexiones-u2	0
<input type="checkbox"/> — U4	—	u4	1
<input type="checkbox"/> — U5	—	u5	1
<input type="checkbox"/> Proyecto	—	proyecto	3

Quedando definida estas dos subcategorías de U2 en el menú de Categorías;

Categorías

Categoría añadida.

Añadir una nueva categoría

Nombre:

El nombre es como aparece en tu sitio.

Slug:

El «slug» es la versión amigable de la URL para el nombre. Suele estar en todo en minúsculas y contiene solo letras, números y guiones.

Categoría superior:

Las categorías, a diferencia de las etiquetas, pueden tener jerarquías. Podrías tener una categoría de Jazz y, por debajo, las categorías Bebop y Big Band. Totalmente opcional.

Descripción:

La descripción no se muestra por defecto; sin embargo, hay algunos temas que pueden mostrarla.

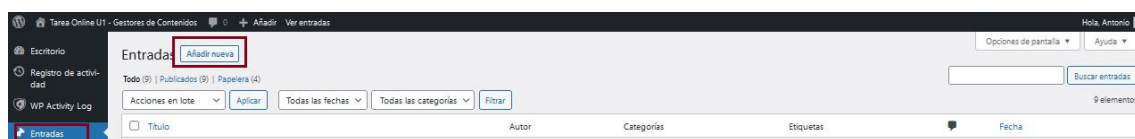
Añadir una nueva categoría

Acciones en lote:

Nombre	Descripción	Slug	Cantidad
<input type="checkbox"/> Aplicaciones Web	—	aplicaciones_web	5
<input type="checkbox"/> — U1	—	u1	1
<input type="checkbox"/> — Documentacion	—	documentacion	0
<input type="checkbox"/> — Reflexiones	—	reflexiones	0
<input type="checkbox"/> — U2	—	u2	1
<input type="checkbox"/> — Documentacion	—	documentacion	0
<input type="checkbox"/> — Reflexiones	—	reflexiones-u2	0

Documentación y reflexiones es una subcategoría de la subcategoría U2

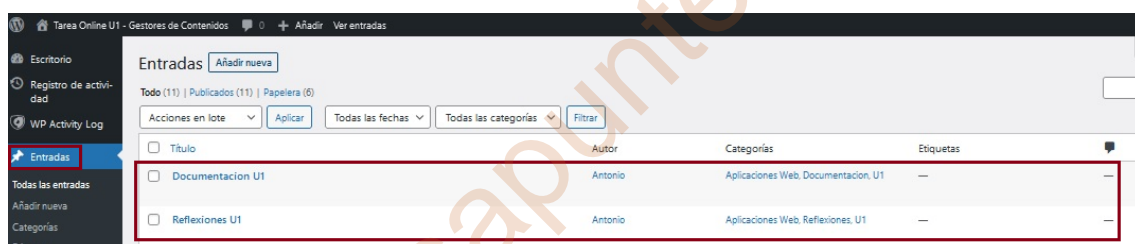
Una vez creado esta subcategoría en la barra lateral de Entradas se ha creado los post de cada uno de ellos con contenidos y textos;



Contenido de la subcategoría Reflexiones de la subcategoría U1, introduciendo el texto, el orden de la subcategoría y clic dos veces en Publica. Lo mismo para la subcategoría documentación;



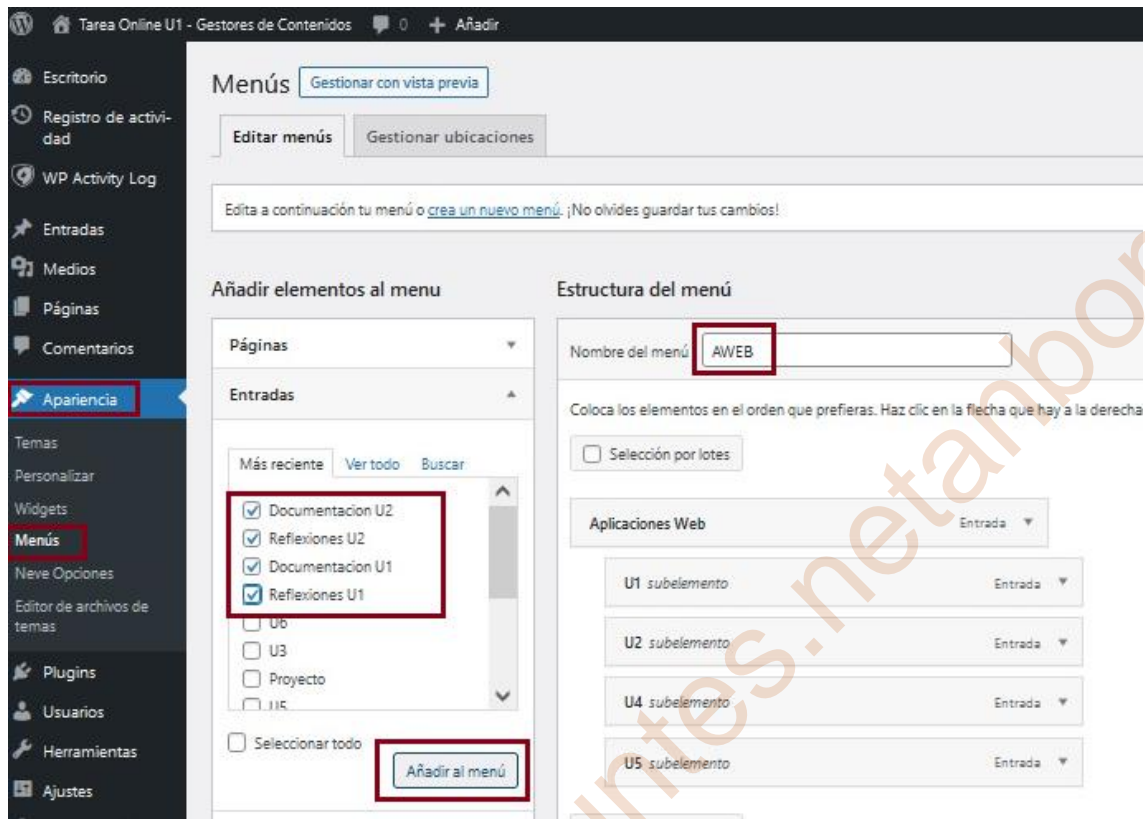
Quedando establecidos los post en Entradas;



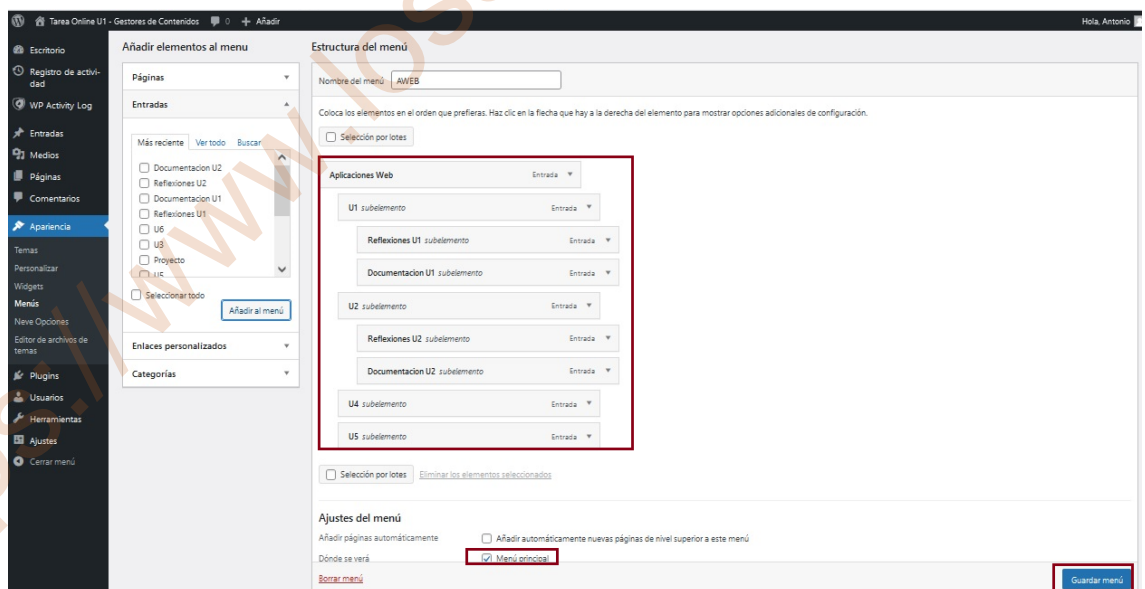
Ahora el contenido de la subcategoría Reflexiones de la subcategoría U2, introduciendo el texto, el orden de la subcategoría y clic dos veces en Publica. Lo mismo para la subcategoría documentación;



Ahora nos vamos a la barra lateras y en Apariencias → Menus, incluimos estas dos subcategorías de reflexiones y documentación en las subcategorías U1 y U2;



Con ratón desplazamos los desplegamos para colocarlos con el orden debido, clic en menú principal y guardar menú;



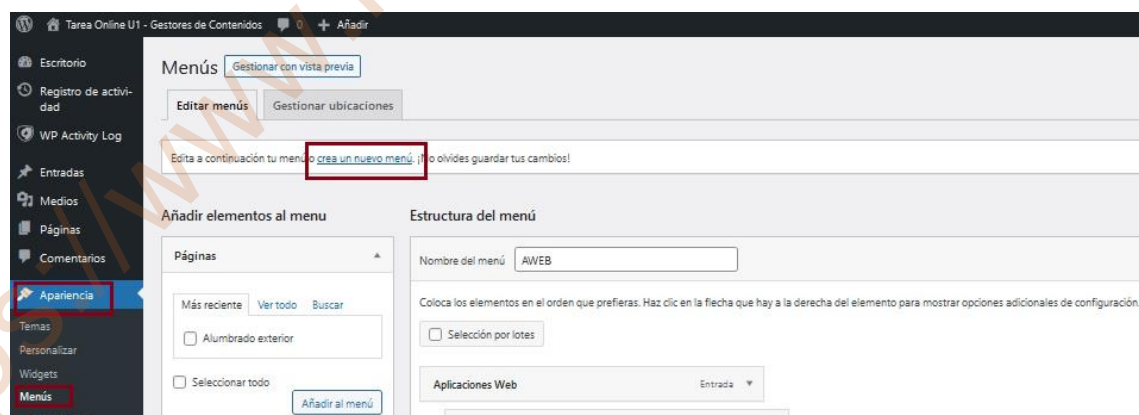
Entrando en la pagina web comprobamos que se ha creado el menú con sus desplegables;



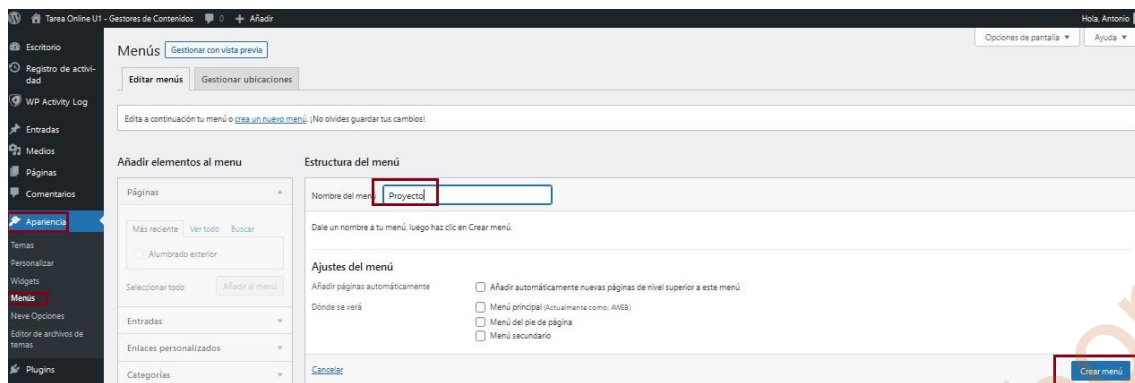
Cada desplegable tiene sus contenidos.

6. Crear un menú proyecto: crear una entrada de menú llamada Proyecto (asociada a la categoría Proyecto), que tenga como submenús entradas asociadas a las categorías U3 y U6.

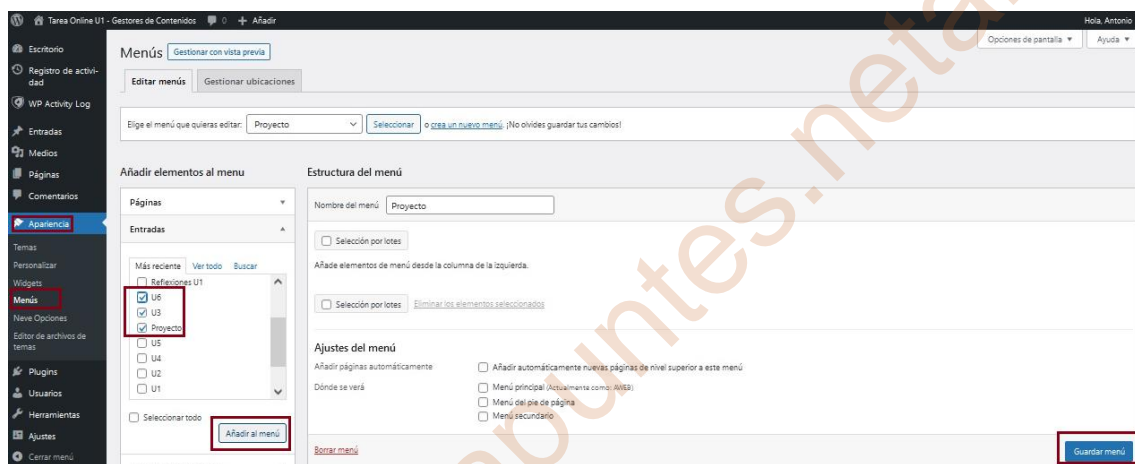
Entrando en la barra lateral Apariencia → Menús → Crea un nuevo menú;



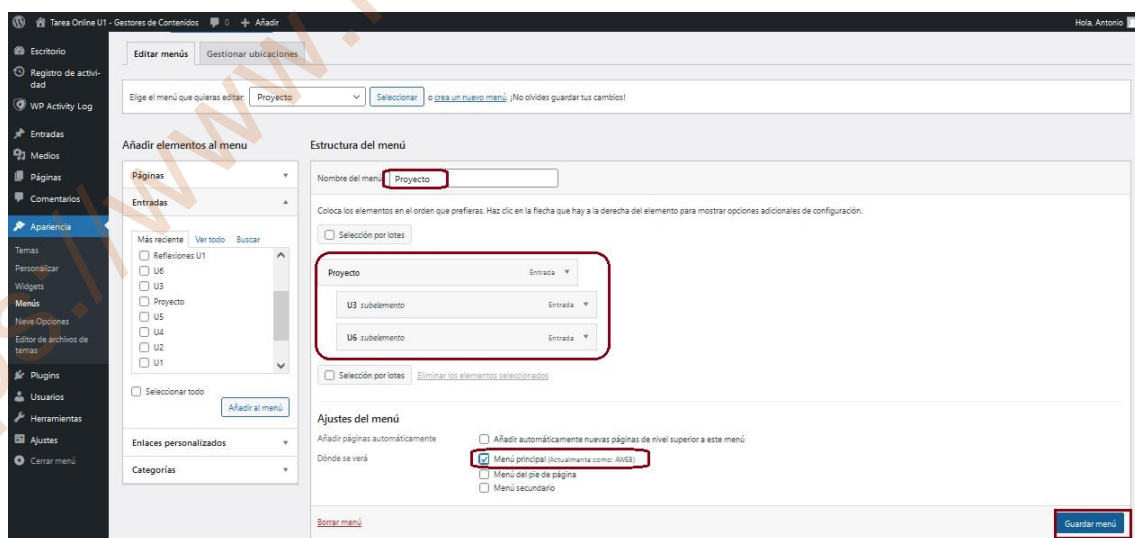
Introducciones el nombre del menú: Proyecto y clic en Crear menú;



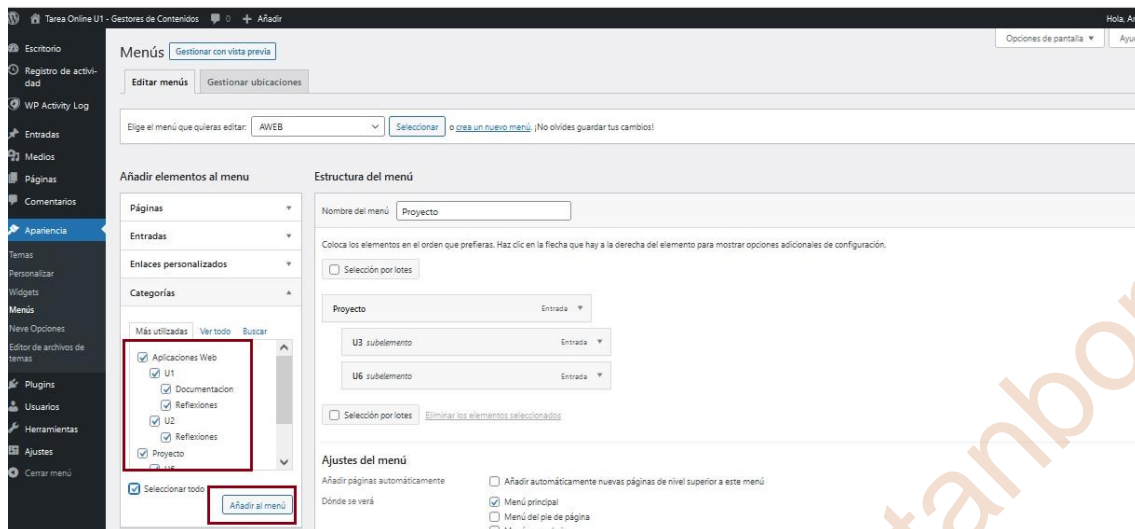
Selecciono Proyecto , U3 y U6;



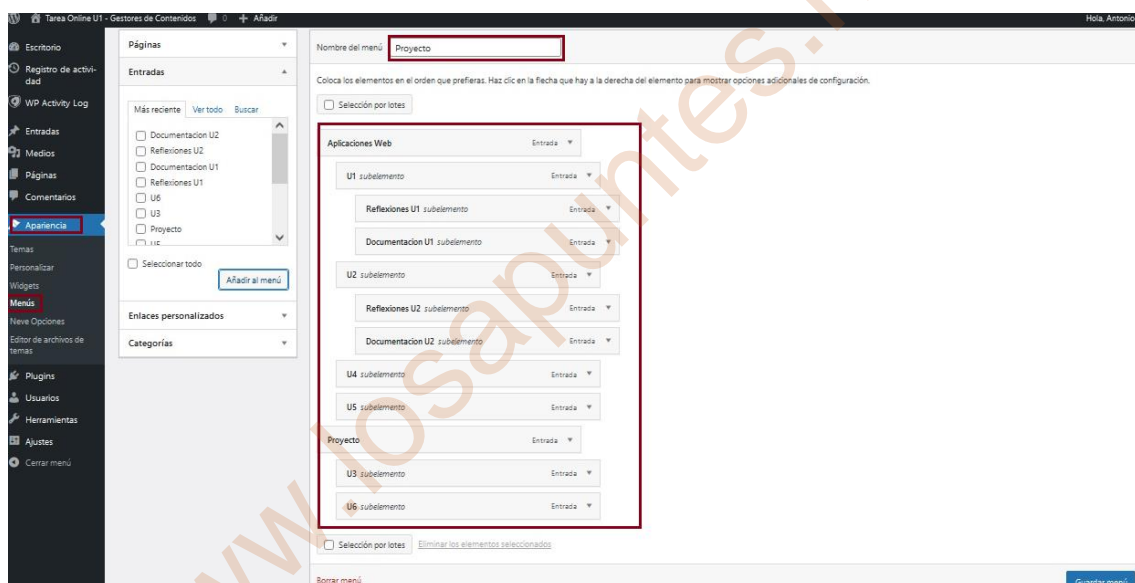
Con ratón desplazamos los desplegamos para colocarlos con el orden debido, clic en menú principal y guardar menú;



Selecciono el resto de categoría Aplicaciones Web;



Quedando como sigue y guardar menú;



7. El menú final debe quedar:

Entrando en a pagina web los menús quedan en la cabecera con los desplegables de aplicaciones Web y Proyecto, cada uno con su desplegables;



Desplegable proyecto, viendo el contenido de la unidad U6;

The screenshot shows a WordPress site titled 'Tarea Online U1 - Gestores de Contenidos'. The main content area displays the 'U6' unit, which includes a definition of a project and a list of recent entries. The sidebar on the right contains a 'Proyecto' dropdown menu with options 'U3' and 'U6'. A red box highlights the 'U6' unit content, and another red box highlights the 'Proyecto' dropdown menu. A red arrow points from the 'U6' unit content to the 'U6' option in the dropdown menu.

U6

Se entiende por proyecto a una planificación consistente en un conjunto de actividades que se encuentran interrelacionadas y coordinadas, con el fin expreso de alcanzar resultados específicos en el marco de las limitaciones impuestas por factores previos condicionantes: un presupuesto, un lapso de tiempo o una serie de calidades establecidas.

Los proyectos suelen comprenderse como la preparación y disposición por escrito de los elementos teóricos, materiales y humanos que se necesitarán para elaborar un producto, servicio o resultado único, por lo que en ciertos ámbitos puede ser equivalente a bosquejo, guion previo, primer borrador, etc.

Fuente: <https://concepto.de/proyecto/#xz7hEIVvDvj>

Entradas recientes

- Documentación U2
- Reflexiones U2
- Documentación U1
- Reflexiones U1
- U6

Comentarios

Desplegable Aplicaciones Web, viendo el contenido de Reflexiones de la subcategoría U2;

The screenshot shows the same WordPress site, but the main content area displays the 'Reflexiones U2' unit. The sidebar on the right contains a dropdown menu for 'Aplicaciones Web' with options 'U1', 'U2', 'U4', and 'U5'. A red box highlights the 'Reflexiones U2' unit content, and another red box highlights the 'Aplicaciones Web' dropdown menu. A red arrow points from the 'Reflexiones U2' unit content to the 'U2' option in the dropdown menu.

Reflexiones U2

SOMOS EL RESULTADO DE CON QUIÉN PASAMOS MÁS TIEMPO

Hoy deseo compartir contigo de un criterio muy sencillo para evaluar la calidad de tu círculo personal y así mejorar tus relaciones. La idea.

Entradas recientes

- Documentación U2
- Reflexiones U2
- Documentación U1
- Reflexiones U1
- U6

Cada uno de los desplegable tiene sus contenidos.

Tarea 1.6-Instalación de Elementor

1. ¿Qué es Elementor?
2. ¿Para qué se utiliza?
3. ¿Cómo se instala Elementor, haz captura de pantalla de los pasos a seguir para la instalación?



<https://www.youtube.com/watch?v=131LwXcRUhs>

4. Crea una página de inicio, siguiendo el siguiente video, utilizando una de las plantillas ya predefinidas, una vez finalizado haz captura de pantalla de ella:

<https://www.youtube.com/watch?v=I-VtfONxCQ4>

5. Crea una página simple desde cero, siguiendo los pasos que aparecen en el videos anteriores, no tiene por qué ser la misma del video, una vez acabada haz captura de pantalla.

Webgrafía:

Video Tutorial recomendado de Elementor:

<https://www.youtube.com/watch?v=aYS7SI89S84>

- 1.- ¿Qué es Elementor?

Elementor te permite crear desde sitios web completos hasta páginas de destino individuales mediante un intuitivo editor de arrastrar y soltar.

- 2.- ¿Para qué se utiliza?

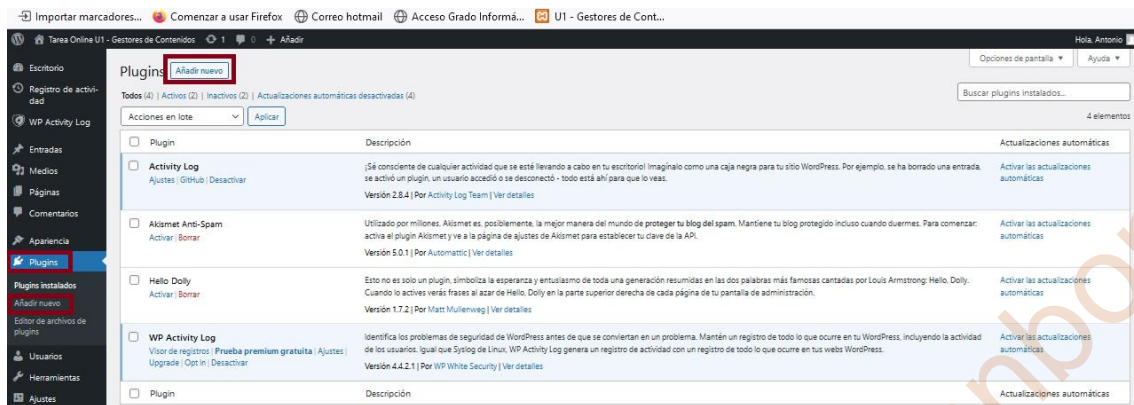
Elementor es un plugin de creación de páginas que reemplaza el editor básico de WordPress con un editor de tipo arrastrar y soltar, por lo que podrás crear sitios web con una gran terminación, y trabajar en vivo sin tener que guardar cambios a cada instante, ir a la vista previa y volver al editor.

- 3.- ¿Cómo se instala Elementor, haz captura de pantalla de los pasos a seguir para la instalación?

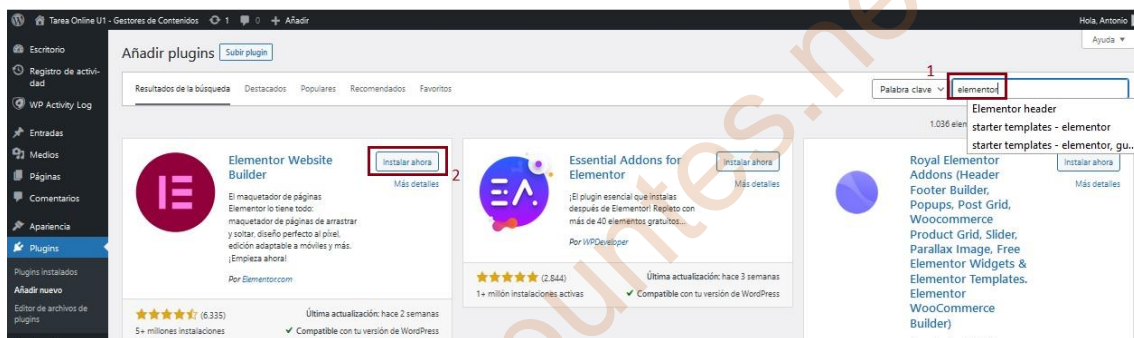
Elementor es un plugin que se **instala** desde el repositorio de plugins de **WordPress** y se integra con "casi" cualquier tema **WordPress**.

Para instalar el plugin:

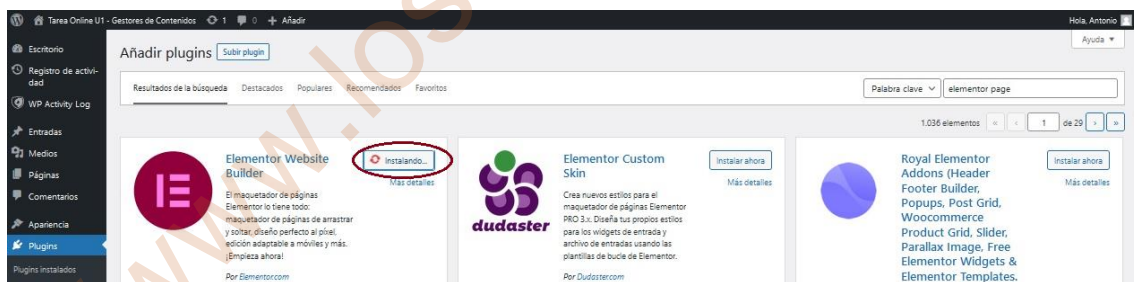
1. Dirígete al apartado Plugins >> Añadir nuevo.



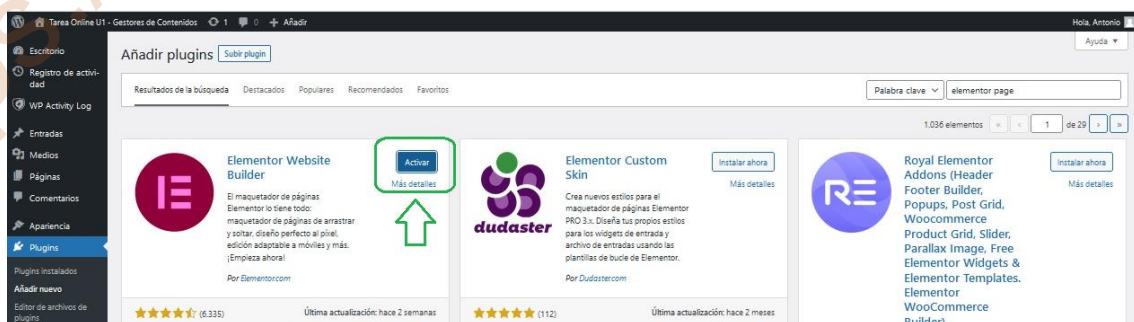
2. En el campo de búsqueda escribimos **Elementor** y clic en Instalar ahora;



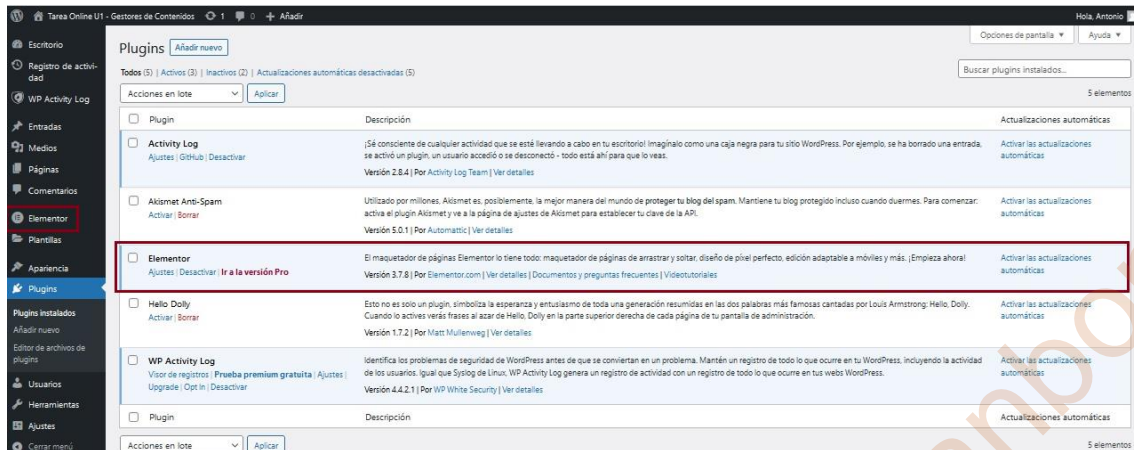
3. Está procediendo a su instalación;



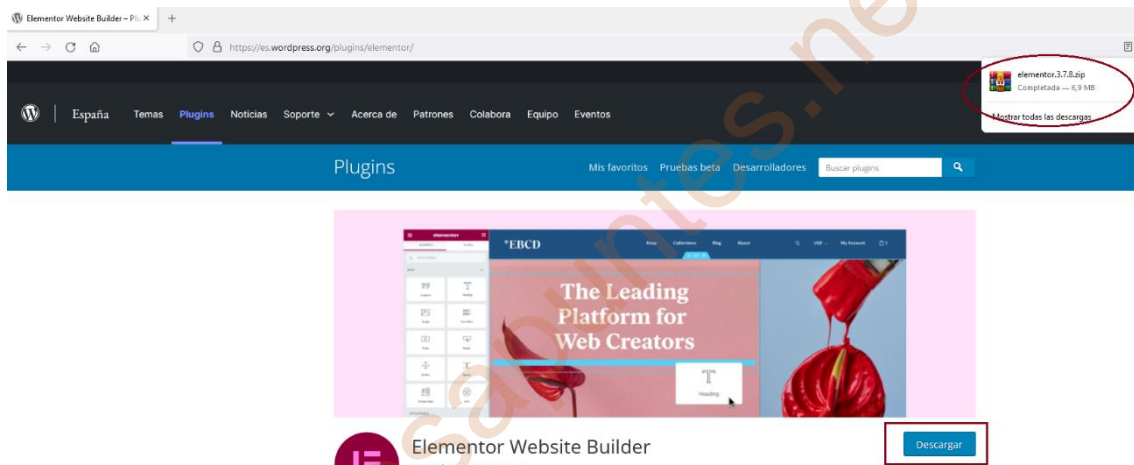
4. y seguidamente en Activar.



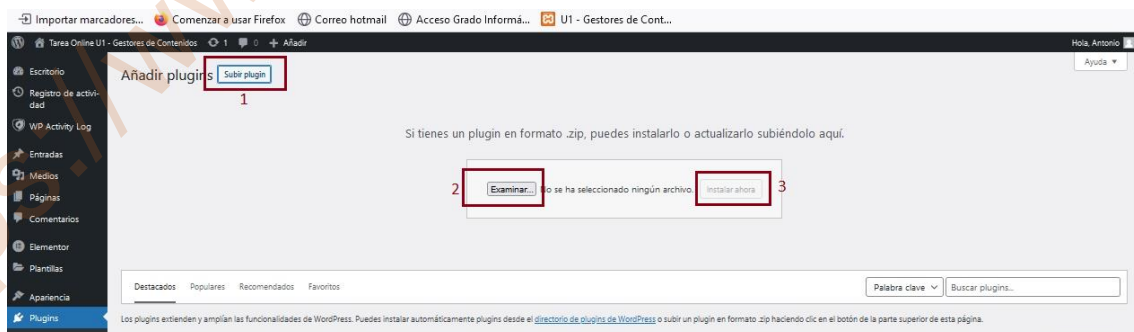
5. Al darle a activar los tenemos tanto plugins instalados como en la barra lateral izquierda;



Otra forma de instalar el plugins es descargando el archivo de internet;



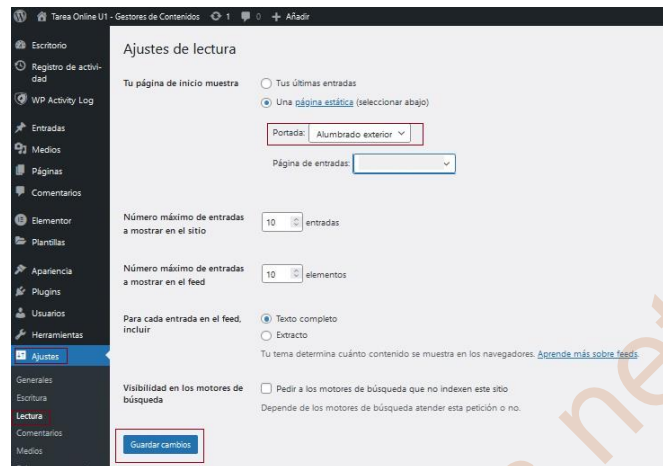
Y accediendo de nuevo a instalar plugins → Añadir nuevo → subir plugin, busco el archivo en donde lo tenga instalado en mi ordenador elementor.3.7.8.zip y clic en instalar ahora;



4.- Crea una página de inicio, siguiendo el siguiente video, utilizando una de las plantillas ya predefinidas, una vez finalizado haz captura de pantalla de ella:

<https://www.youtube.com/watch?v=l-VtfONxCQ4>

Accedo a Ajustes → Lectura y pongo la página inicio muestra una pagina estática con el nombre de alumbrado público y guardar los cambios;



En una pagina que tengo creada, clic en Alumbrado exterior ;



Accedo a dicha página que tengo creada y clic en Editar con elementor;



Editor de texto

Contenido

Batido

Insertar

Editor de texto

ajustes de texto

fuente

color

estilo

fuente

color

estilo

fuente

color

estilo

Capitalizar

Por defecto

Columnas


Por defecto

Espacio entre columnas

Por defecto

Alumbrado exterior

Alumbrado público LED o el alumbrado residencial ya es una realidad desde hace años, y es, sin duda, una alternativa inteligente al alumbrado convencional por su ahorro, su alta eficiencia, perfecta distribución de la luz y mejor reproducción cromática. La tecnología LED ofrece una



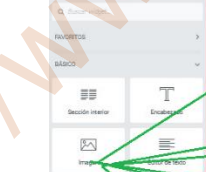
+

-




Amorosa aquí el widget

El alumbrado público LED o el alumbrado residencial ya es una realidad desde hace años, y es, sin duda, una alternativa inteligente al alumbrado convencional por su ahorro, su alta eficiencia, perfecta distribución de la luz y mejor reproducción cromática. La tecnología LED ofrece una larga vida útil de funcionamiento, entre 4-5 veces más que las lámparas convencionales, lo que se traduce en menos costos dedicados al mantenimiento, además de un consumo energético mucho menor, frente a las antiguas tecnologías, cuyo uso se está quedando obsoleto.



ELIGE TU ESTRUCTURA




Alumbrado exterior

El alumbrado público LED o el alumbrado residencial ya es una realidad desde hace años, y es, sin duda, una alternativa inteligente al alumbrado convencional por su ahorro, su alta eficiencia, perfecta distribución de la luz y mejor reproducción cromática. La tecnología LED ofrece una larga vida útil de funcionamiento entre 4-5 veces más que las lámparas convencionales, lo que se traduce en menos costes dedicados al mantenimiento, además de un consumo energético mucho menor. Tanto en las antiguas tecnologías, cuyo uso se está quedando obsoleto.

+

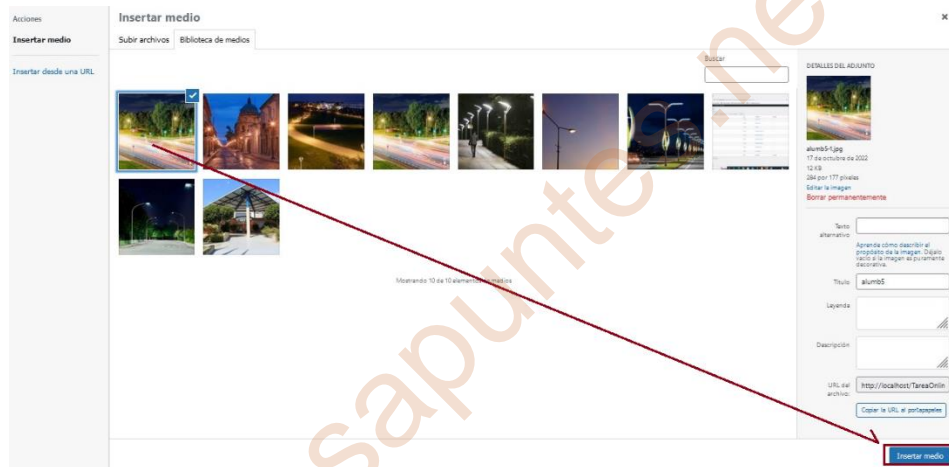


Amplía aquí al sitio web

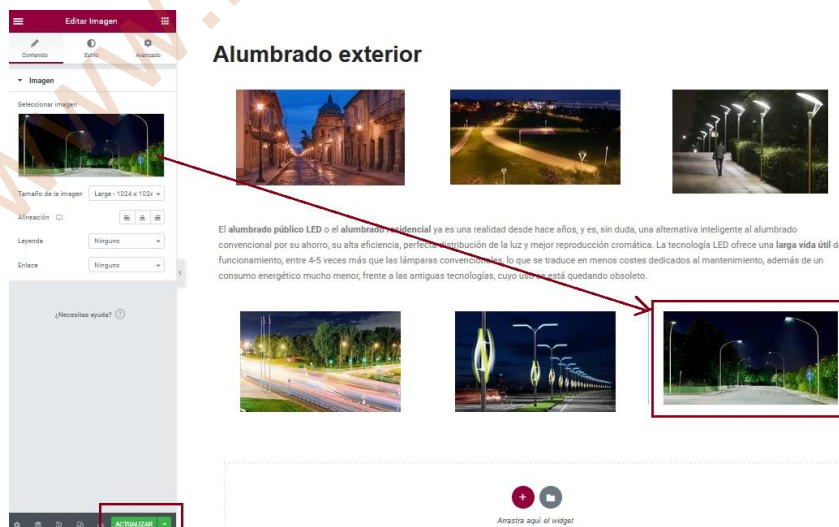
Clic para insertar la imagen;



Elijo la imagen y clic insertar medio;



Una vez finalizado el diseño de la pagina clic en actualizar;



Salir de Editor con Elementor;

elementor

AJUSTES

Ajustes del sitio

Maquetador de temas

Preferencias del usuario

NAVEGAR DESDE LA PÁGINA

Notas

Buscador

Ver página

SALIR

Tarea Online U1 - Gestores de Contenidos

Otro sitio realizado con WordPress

Aplicaciones Web Proyecto

Alumbrado exterior



El alumbrado público LED o el alumbrado residencial ya es una realidad desde hace años, y es, sin duda, una alternativa inteligente al alumbrado convencional por su ahorro, su alta eficiencia, perfecta distribución de la luz y mejor reproducción cromática. La tecnología LED ofrece una larga vida útil de funcionamiento, entre 4-5 veces más que las lámparas convencionales, lo que se traduce en menos costes dedicados al mantenimiento, además de un consumo energético mucho menor, frente a las antiguas tecnologías, cuyo uso se está quedando obsoleto.



Siendo este el resultado de la página que se vería desde internet;

Tarea Online U1 - Gestores de Contenidos

Personalizar 1 Añadir Editar la página Editar con Elementor

Hola, Antonio

Tarea Online U1 - Gestores de Contenidos

Otro sitio realizado con WordPress

Aplicaciones Web Proyecto

Alumbrado exterior

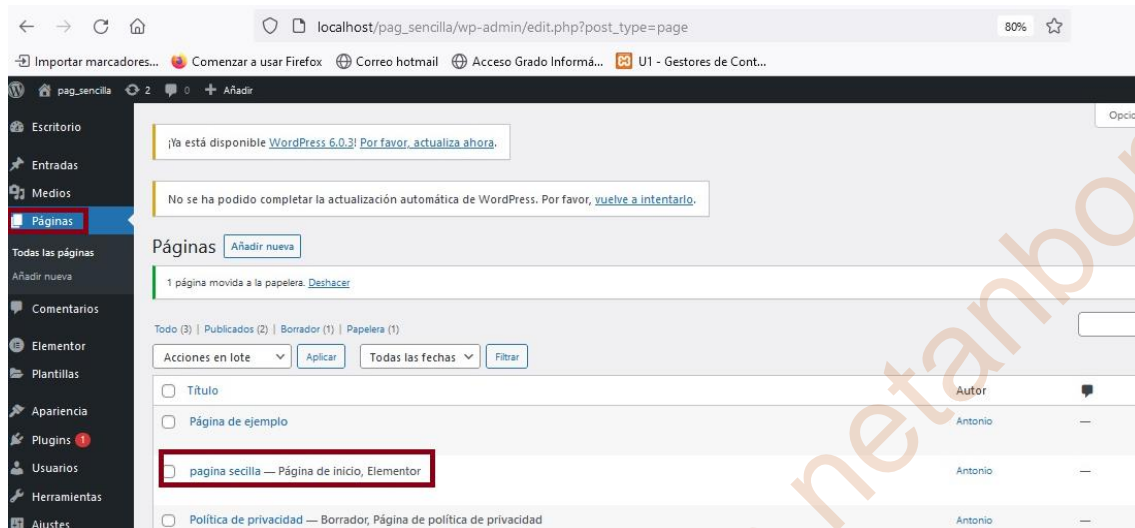


El alumbrado público LED o el alumbrado residencial ya es una realidad desde hace años, y es, sin duda, una alternativa inteligente al alumbrado convencional por su ahorro, su alta eficiencia, perfecta distribución de la luz y mejor reproducción cromática. La tecnología LED ofrece una larga vida útil de funcionamiento, entre 4-5 veces más que las lámparas convencionales, lo que se traduce en menos costes dedicados al mantenimiento, además de un consumo energético mucho menor, frente a las antiguas tecnologías, cuyo uso se está quedando obsoleto.

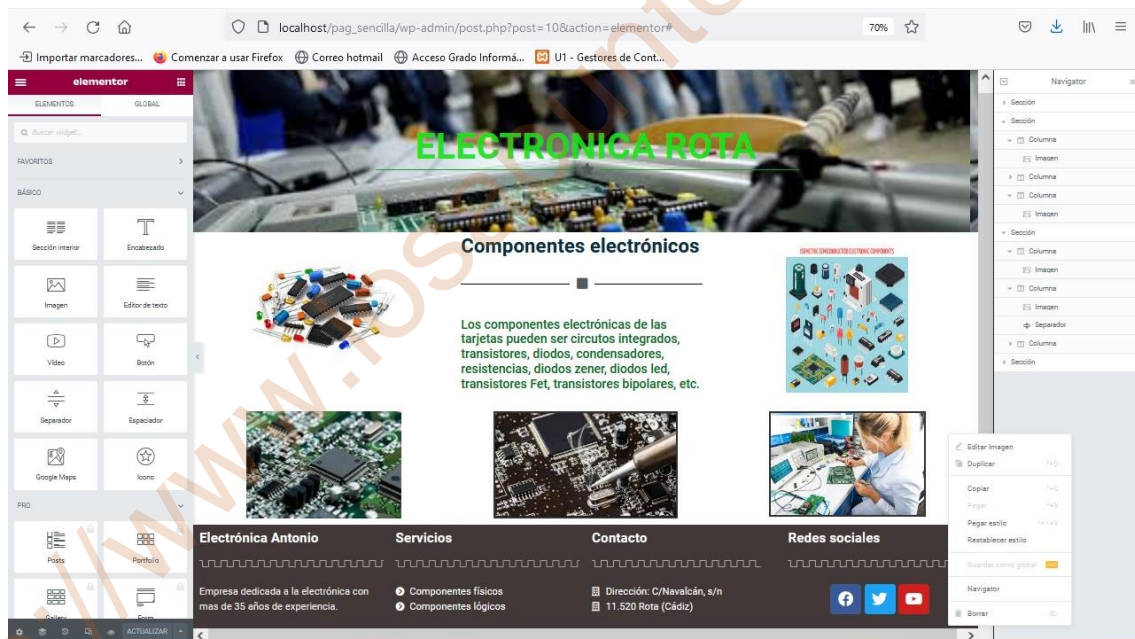


5.- Crea una página simple desde cero, siguiendo los pasos que aparecen en los videos anteriores, no tiene por qué ser la misma del video, una vez acabada haz captura de pantalla.

Creo una nueva pagina sencilla con elementor;



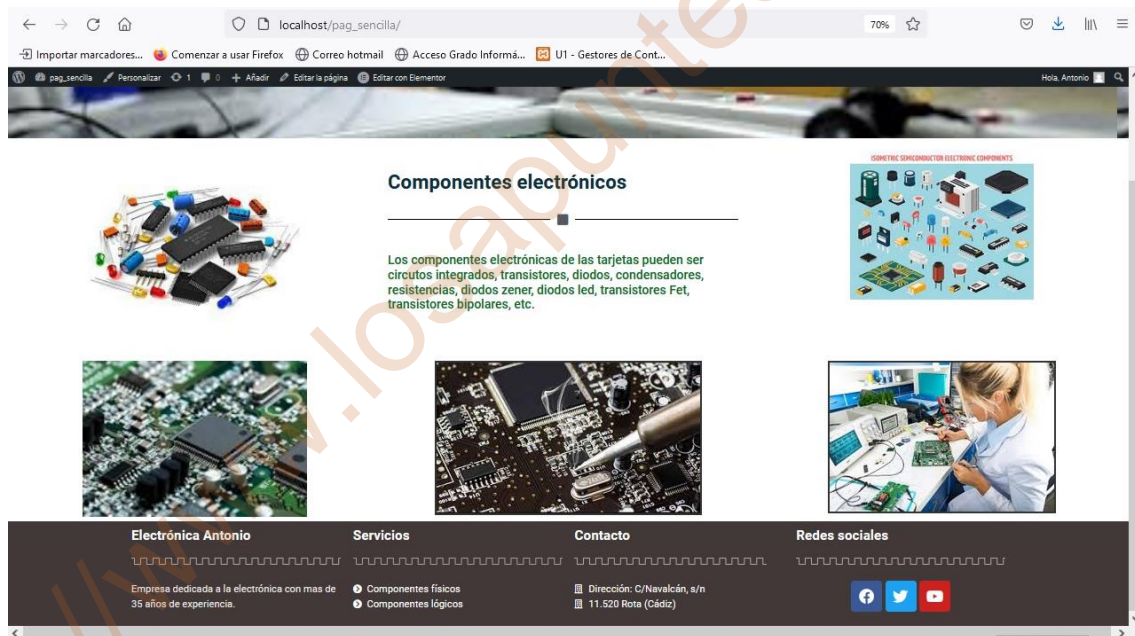
A través de Elementor diseño la siguiente página sencilla;



Resultado de la página web;



Desplazando la barra vertical para que se aprecie el resto de la página;



Tarea 1.7-Creación de tienda Virtual

1. ¿Qué es woocommerce en wordpress?

2. Instala woocommerce siguiendo el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=LeFnrLfduiA>

3. Haz captura de pantalla de cada uno de los pasos para su instalación.

4. Crea un producto simple siguiendo el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=cwI7QHPogmw>

5. Crea un producto variable siguiendo el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=hGRNXni73-k>

6. Crea un tienda virtual sencilla siguiendo los siguientes videos y los anteriores:

<https://www.youtube.com/watch?v=N26EIJ17qgw>

<https://www.youtube.com/watch?v=5nFUEpNaBBs>



1. ¿Qué es woocommerce en wordpress?

WooCommerce es un plugin de **WordPress** que permite implementar una **tienda online** totalmente funcional en una web.

Este plugin incluye todo lo necesario para empezar a vender en línea:

Las páginas de tienda, carrito, mi cuenta y finalizar compra, los métodos de pago más utilizados en el mundo (transferencia bancaria, PayPal y Stripe), un sistema para configurar diferentes tipos de impuestos y gastos de envío por zonas, etc.

Por supuesto, también permite la subida de un número ilimitado de productos para su venta, pudiendo añadir su precio, descripciones (una corta y una larga), variaciones del mismo, etc.

En definitiva, WooCommerce es una de las opciones que existen para crear una tienda online.

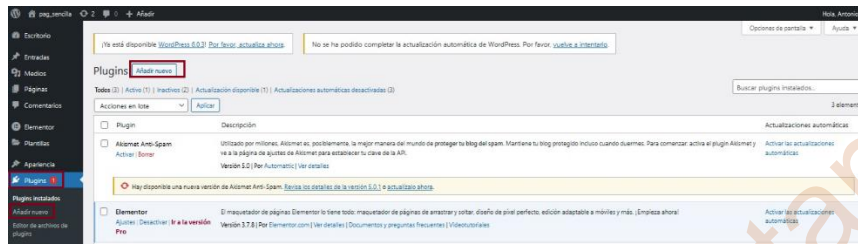
2. Instala woocommerce siguiendo el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=LeFnrLfduuA>

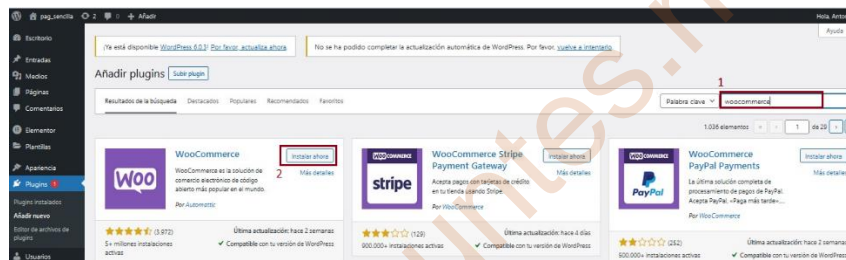
Instalado WooCommerce en WordPress siguiendo los pasos del video

3. Haz captura de pantalla de cada uno de los pasos para su instalación.

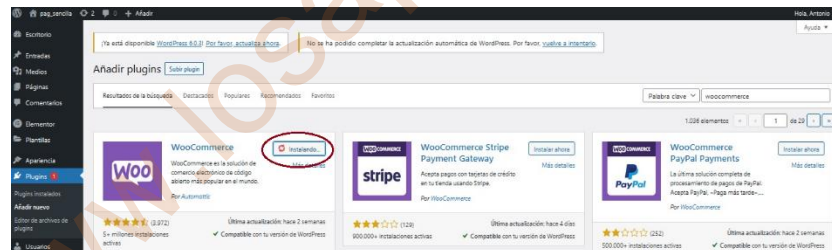
1.- Acceso a la barra lateral y clic en Plugins → Añadir nuevo;



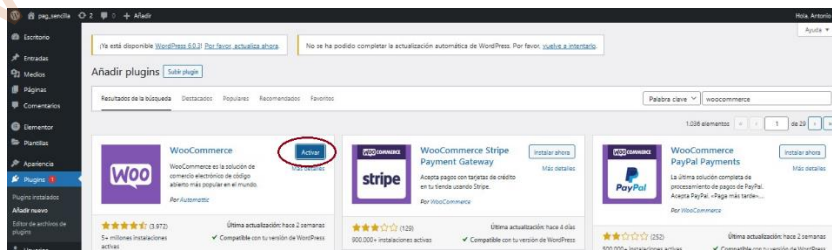
2.- Buscar woocommerce y clic en instalar ahora;



3.- Procediendo a la instalación;



4.- clic en Activar WooCommerce;



5.- Inicio de la configuración básica inicial indicando el país, dirección, código postal, dirección de correo electrónico;

6.- Seleccionamos el sector de la pagina web que en este caso es electrónica y ordenadores.

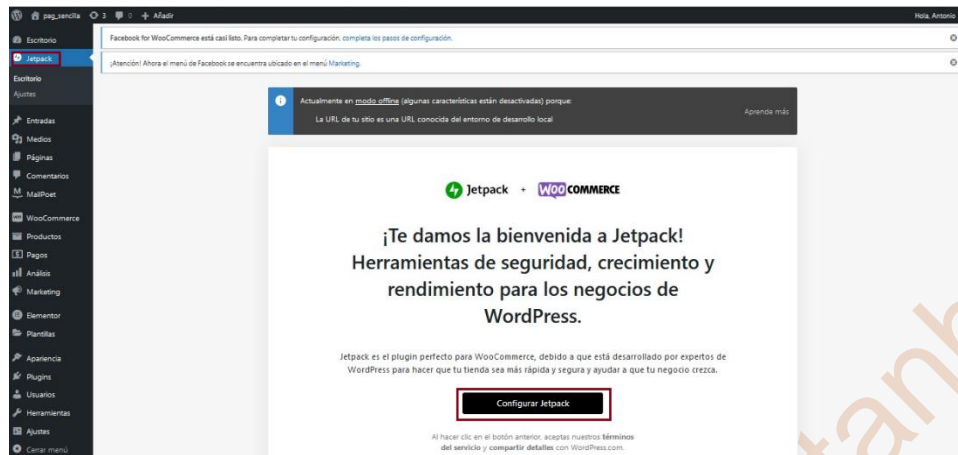
7.- El tipo de productos a vender es productos físico;

8.1 - En detalles de productos selecciono entre 101 -1.000 productos y clic Seguir;

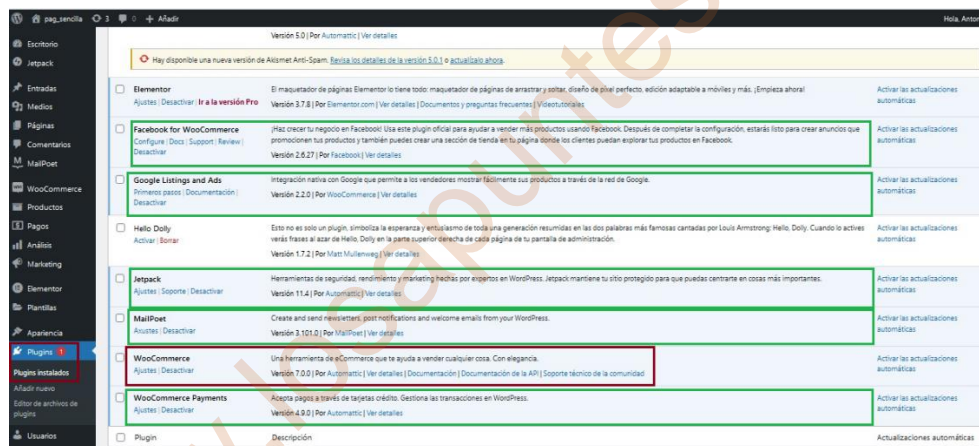
8.2- En características gratuitas selecciono: Acepto tarjeta de crédito y otros métodos de pago, Mejora la velocidad y seguridad, Mejora tu marketing y correo electrónico, Impulsas tus ventas con las fichas de empresas de Google y Google Adds, presenta tus productos en Facebook e Instagram y clic en Seguir;

9.- Elegir un Tema que se mostrara tu tienda a los clientes;

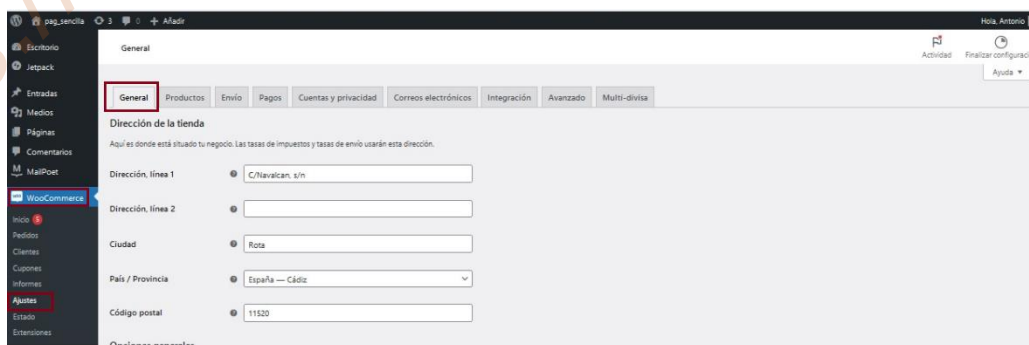
10.- Finalizado la configuración básica del WooCommerce, automáticamente sale la siguiente imagen de configurar Jetpack que es una herramienta de seguridad, crecimiento y rendimiento para los negocios de WordPress;



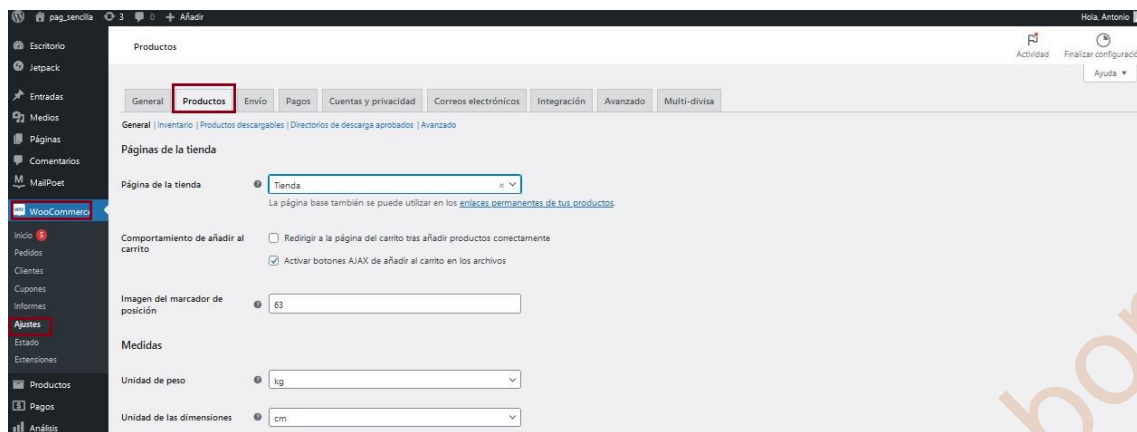
11.- Accedemos a la pestaña de Plugins y se ha instalado el WooCommerce y los plugins complementarios como el Facebook for WooCommerce, Google Listings and Ads, Jetpack, MailPoet, WooCommerce Payments.



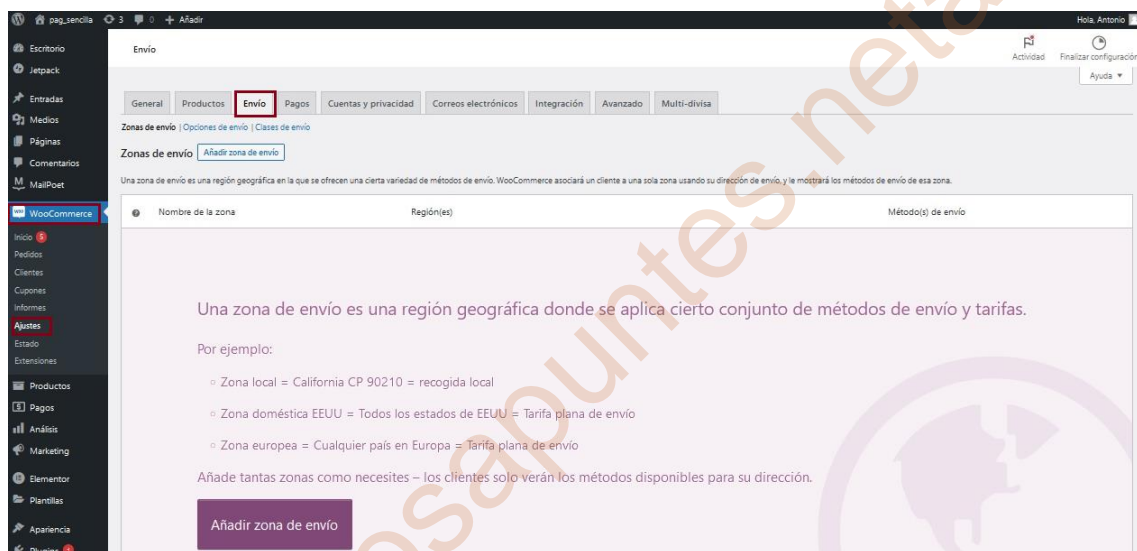
12.1- Una vez instalado el WooCommerce en la barra lateral en WooCommerce → Ajustes, se configura con más precisión como queremos que la venta de los productos aparezca en la pagina web, modificándose en la pestaña de General, Productos, Envío, Pagos, Cuentas y privacidad, Integración, Avanzado y Multidivisa;



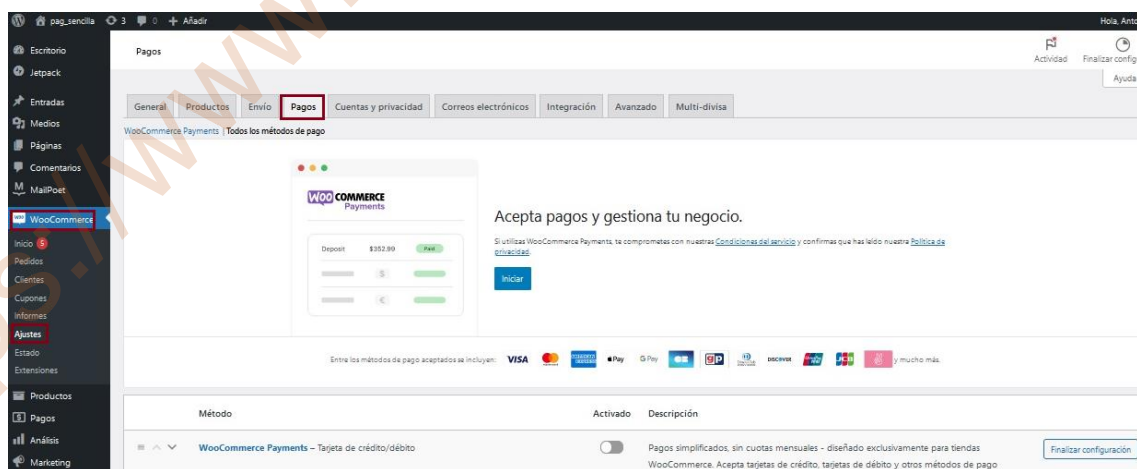
12.2- WooCommerce → Ajustes → Productos



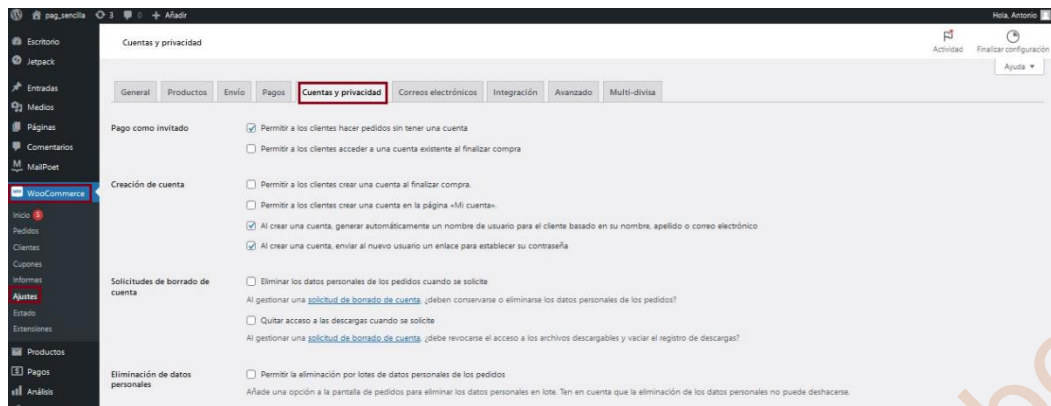
12.3- WooCommerce → Ajustes → Envío



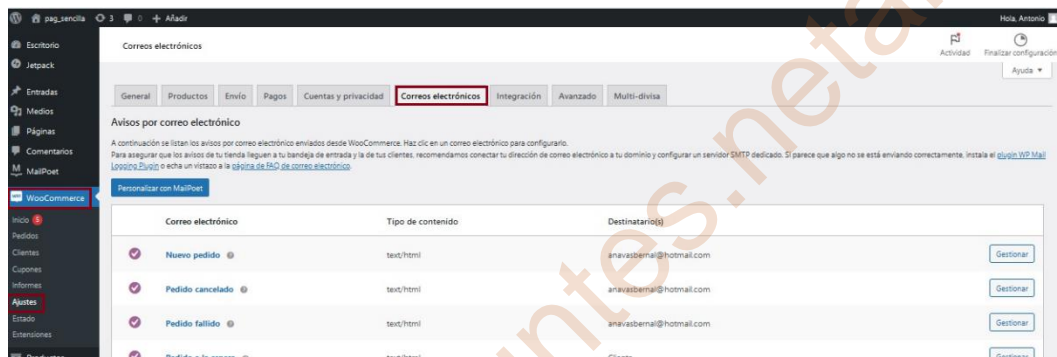
12.4- WooCommerce → Ajustes → Pagos



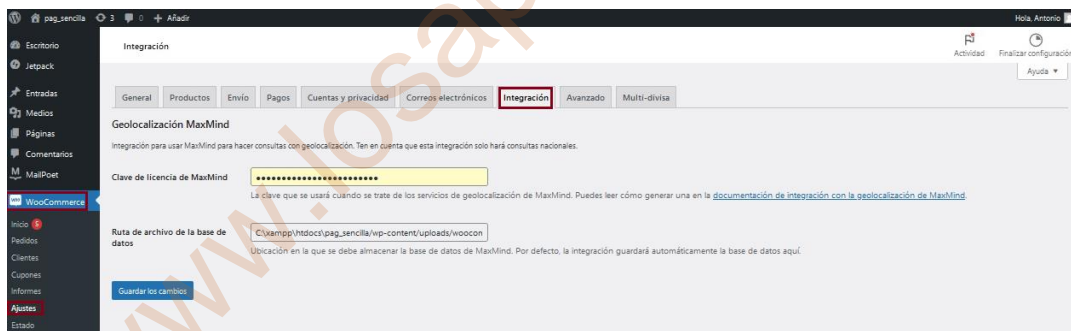
12.6- WooCommerce → Ajustes → Cuenta y privacidad



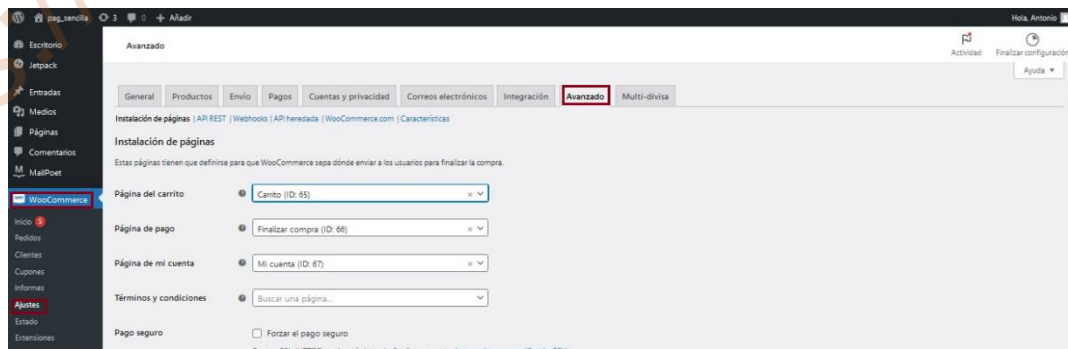
12.7- WooCommerce → Ajustes → Correos electrónicos



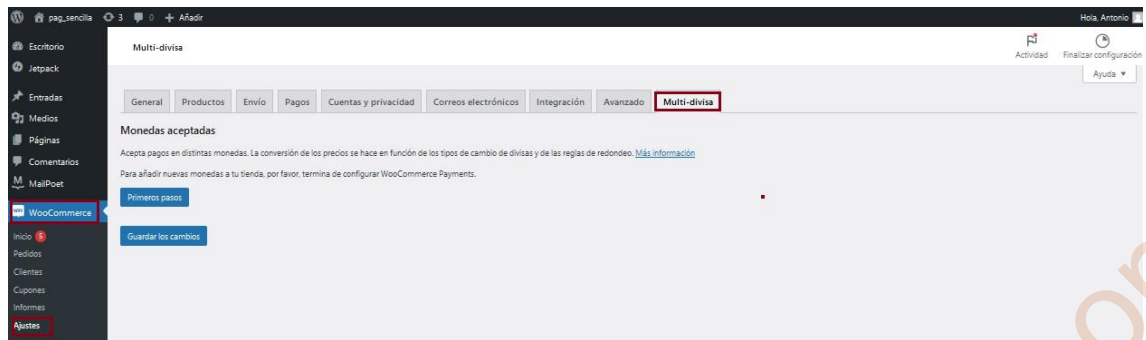
12.8- WooCommerce → Ajustes → Integración



12.9- WooCommerce → Ajustes → Avanzado



12.10- WooCommerce → Ajustes → Multi-divisa.



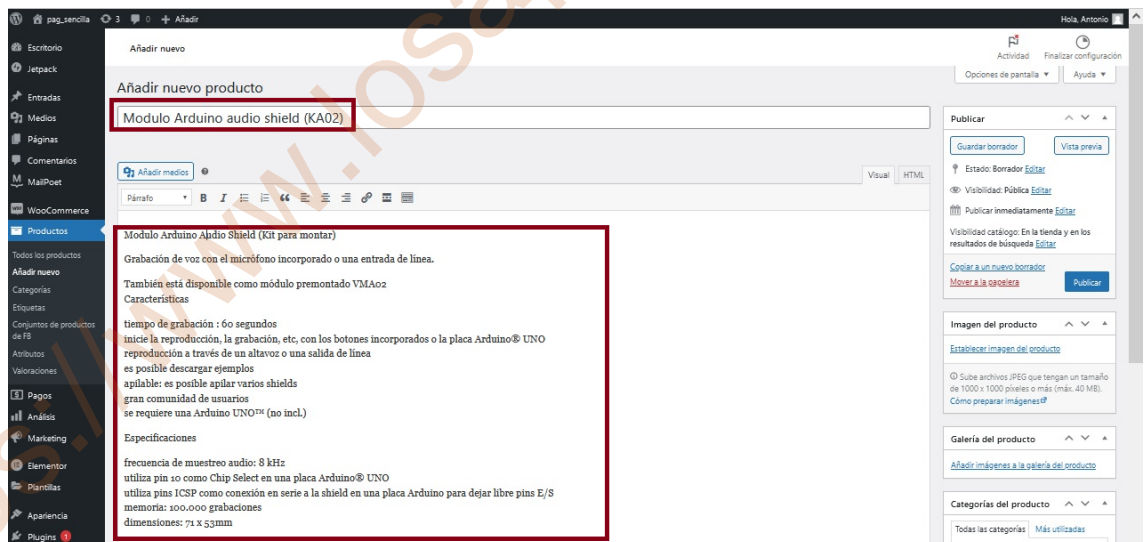
4. Crea un producto simple siguiendo el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=cwI7QHPogmw>

1.- En la barra lateral Productos → Añadir nuevo;



2.- Añadir el nombre del producto y el texto;



3.- En esa misma página más abajo, Datos del producto simple → en General introducimos el precio del producto;

Datos del producto — Producto simple

Virtual: ☐ Descargable: ☐

General

Precio normal (€) 19,90

Precio rebajado (€) [Horario](#)

General

Inventario

Envío

Productos relacionados

Atributos

Avanzado

4.- En inventario, Gestionar nivel de inventario → cantidad del inventario. En SKU es para llevar el control de los productos.

Datos del producto — Producto simple

Virtual: ☐ Descargable: ☐

SKU

Inventario

¿Gestionar inventario? ☒ Gestionar nivel de inventario (cantidad)

Cantidad del inventario 10

¿Permitir reservas? No permitir

Umbral de pocas existencias Umbral de la tienda (2)

Vendido individualmente ☐ Limitar compras a 1 artículo por pedido

General

Inventario

Envío

Productos relacionados

Atributos

Avanzado

5.- En envío, se indica las dimensiones y peso del producto;

Datos del producto — Producto simple

Virtual: ☐ Descargable: ☐

Envío

Peso (kg) 0,050

Dimensiones (cm) 7,1 5,3 4

Clase de envío Ninguna clase de envío

General

Inventario

Envío

Productos relacionados

Atributos

Avanzado

6.- En productos relacionados se indica otros productos que estén relacionado con el producto de venta.

Datos del producto — Producto simple

Virtual: ☐ Descargable: ☐

Productos relacionados

Ventas dirigidas Busca un producto...

Ventas cruzadas Busca un producto...

General

Inventario

Envío

Productos relacionados

Atributos

Avanzado

7.- En atributos es para añadir comentarios en nuestro producto que puede se visible en la pagina web o no.

8.- En Avanzado, añadir un nota al producto que puede ser enviar al cliente después de su compra.

9.- Mas abajo en este misma página de diseño se añade la descripción corta del producto.

10.- En la barra lateral izquierdo Añadir nueva categoría dentro de Arduino Módulos y también etiquetas;

11.- También en la barra lateral izquierda añadir la imagen del producto y añadir imagen de la galería del producto;

Características

tiempo de grabación : 60 segundos
 inicie la reproducción, la grabación, etc, con los botones incorporados o la placa Arduino® UNO
 reproducción a través de un altavoz o una salida de línea
 es posible descargar ejemplos
 apilable: es posible apilar varios shields
 gran comunidad de usuarios
 se requiere una Arduino UNO™ (no incl.)

Especificaciones

frecuencia de muestreo audio: 8 kHz
 utiliza pin 10 como Chip Select en una placa Arduino® UNO
 utiliza pins ICSP como conexión en serie a la shield en una placa Arduino para dejar libre pines E/S
 memoria: 100.000 grabaciones
 dimensiones: 71 x 53mm

Número de palabras: 118 Borrador guardado a las 11:18:12.

Datos del producto — Producto simple Virtual Descargable

General Nota de compra

Inventario

Envío Orden en el menú 0

Imagen del producto

Haz clic en la imagen para editarla o actualizarla

Eliminar imagen del producto

Galería del producto

Añadir imágenes a la galería del producto

12.- Clic en Publicar este producto.

Añadir nuevo producto

Modulo Arduino audio shield (KA02)

Enlace permanente: http://localhost/cas_sencillo/producto/modulo-arduino-audio-shield-ka02/ Editar

Añadir medios

Visual HTML

Modulo Arduino Audio Shield (Kit para montar)

Grabación de voz con el micrófono incorporado o una entrada de línea.

También está disponible como módulo premontado VMA02

Características

tiempo de grabación : 60 segundos
 inicie la reproducción, la grabación, etc, con los botones incorporados o la placa Arduino® UNO
 reproducción a través de un altavoz o una salida de línea
 es posible descargar ejemplos
 apilable: es posible apilar varios shields
 gran comunidad de usuarios
 se requiere una Arduino UNO™ (no incl.)

Especificaciones

frecuencia de muestreo audio: 8 kHz

Publicar

Guardar borrador Vista previa

Estado Borrador Editar

Visibilidad: Pública Editar

Publicar inmediatamente Editar

Visibilidad catálogo: En la tienda y en los resultados de búsqueda Editar

Copiar a un nuevo borrador

Mover a la carpeta

Publicar

Imagen del producto

13.- Clic en ver el producto;

Entradas

Medios

Páginas

Comentarios

MailPoet

WooCommerce

Productos

Todos los productos

Añadir nuevo

Categorías

Etiquetas

Seguimiento de productos de FB

Asínticas

Notificaciones

Pagos

Análisis

Marketing

Reservaciones

Producto publico Ver producto

Modulo Arduino audio shield (KA02)

Enlace permanente: http://localhost/cas_sencillo/producto/modulo-arduino-audio-shield-ka02/ Editar

Añadir medios

Visual HTML

Modulo Arduino Audio Shield (Kit para montar)

Grabación de voz con el micrófono incorporado o una entrada de línea.

También está disponible como módulo premontado VMA02

Características

tiempo de grabación : 60 segundos
 inicie la reproducción, la grabación, etc, con los botones incorporados o la placa Arduino® UNO
 reproducción a través de un altavoz o una salida de línea
 es posible descargar ejemplos
 apilable: es posible apilar varios shields
 gran comunidad de usuarios
 se requiere una Arduino UNO™ (no incl.)

Especificaciones

Publicar

Vista previa de los cambios

Estado: Publicada Editar

Visibilidad: Pública Editar

Publicado el: 23 Oct 2022 a las 11:26 Editar

Visibilidad catálogo: En la tienda y en los resultados de búsqueda Editar

Copiar a un nuevo borrador

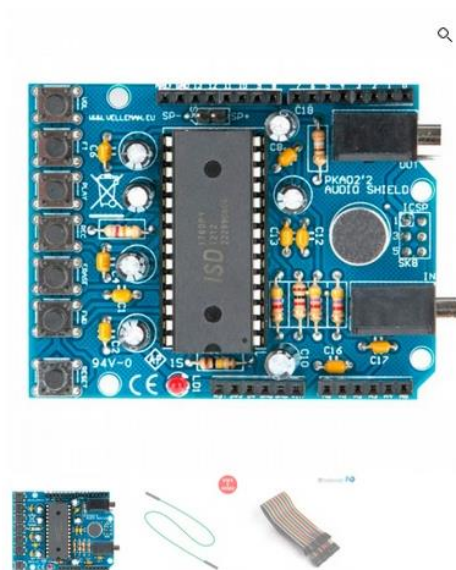
Mover a la carpeta

Actualizar

Imagen del producto

14.- De esta forma se verá el producto en la pagina web;

Inicio / Arduino Modulos / Modulo Arduino audio shield (KA02)



Modulo Arduino audio shield (KA02)

19,90 €

Modulo Arduino Audio Shield (Kit para montar). Grabación de voz con el micrófono incorporado o una entrada de línea.

10 disponibles



Añadir al carrito

Categoría: Arduino Modulos

Descripción

Información adicional

Valoraciones (0)

Descripción

Modulo Arduino Audio Shield (Kit para montar)

Grabación de voz con el micrófono incorporado o una entrada de línea.

También está disponible como módulo premontado VMA02

Características

tiempo de grabación : 60 segundos

inicie la reproducción, la grabación, etc, con los botones incorporados o la placa Arduino® UNO

reproducción a través de un altavoz o una salida de línea

es posible descargar ejemplos

apilable: es posible apilar varios shields

gran comunidad de usuarios

se requiere una Arduino UNO™ (no incl.)

Especificaciones

frecuencia de muestreo audio: 8 kHz

utiliza pin 10 como Chip Select en una placa Arduino® UNO

utiliza pins ICSP como conexión en serie a la shield en una placa Arduino para dejar libre pins E/S

memoria: 100.000 grabaciones

dimensiones: 71 x 53mm

15.- clic en Carrito

Carrito

		Producto	Precio	Cantidad	Subtotal
✖		Modulo Arduino audio shield (KA02)	19,90 €	<input type="text" value="2"/>	39,80 €
<input type="text" value="Código c"/>	<input type="button" value="Aplicar cupón"/>	<input type="button" value="Actualizar carrito"/>			

Total del carrito

Subtotal	39,80 €
Envío	Introduce tu dirección para ver las opciones de envío. Calcular envío
Total	39,80 €

Otro sitio realizado con
WordPress

Todos los derechos reservados

16.- Clic en finalizar compra;

Finalizar compra

☐ ¿Tienes un cupón? [Haz clic aquí para introducir tu código](#)

Detalles de facturación

Nombre * Apellidos *

Nombre de la empresa (opcional)

País / Región *

Dirección de la calle *

Población *

Provincia *

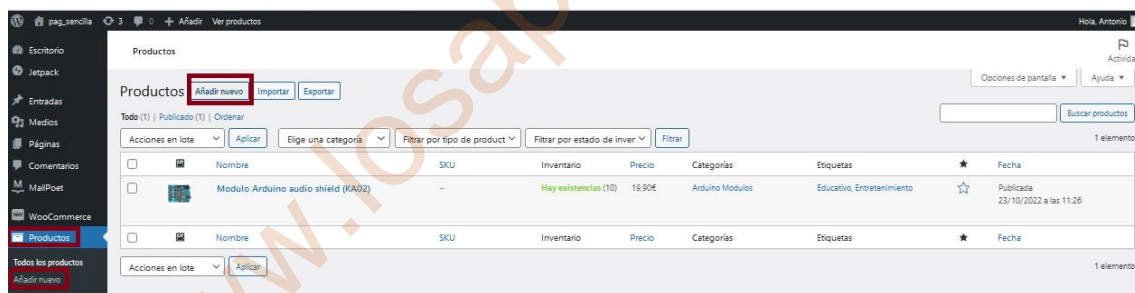
☐ ¿Enviar a una dirección diferente?

Notas del pedido (opcional)

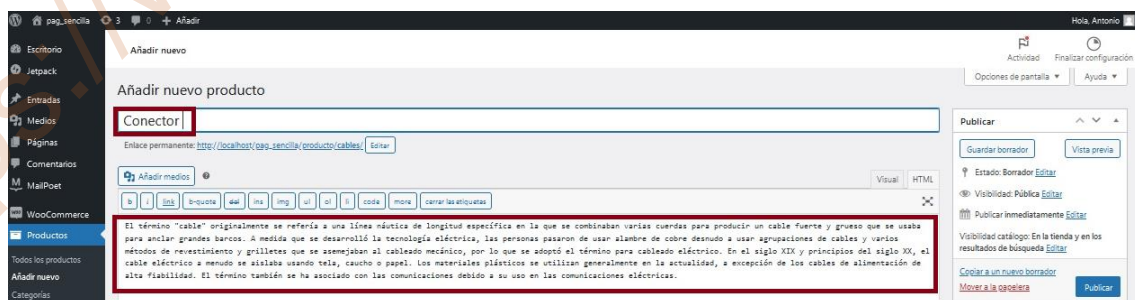
5. Crea un producto variable siguiendo el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=hGRNXni73-k>

1.- En la barra lateral Productos → Añadir producto;



2.- Añado el nombre del producto, este caso Conector y el texto del producto;



3.- Selecciona Producto variable y en este caso el desplegable aparece Variaciones. En atributo ponemos pin y en variable los pin puede ser 2, 4, 6, 8. Se marca tanto visible en la página de productos y usado para variaciones y guardar los cambios.

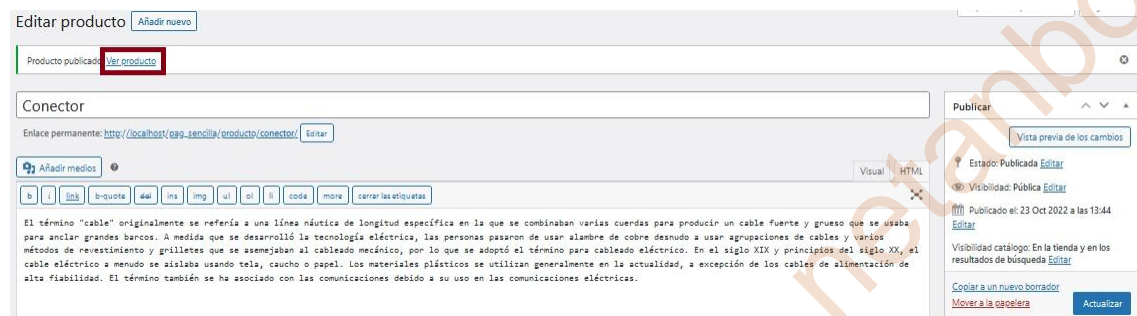
4.- En variaciones vamos seleccionando cada uno de los pins 2, 4, 6, 8 y dándole su precio y el número de existencias, la imagen de cada pin, entre otros.

5.- Añadiendo la imagen del producto y las imágenes de la galería;

6.- clic en Publicar;



7.- clic ver el producto;



8.- Se observa que el precio oscila entre 0,15 € a 1,00 € dependiente del pin y el despliegue se abre para elegir el pin que se desea por el número de patillas;



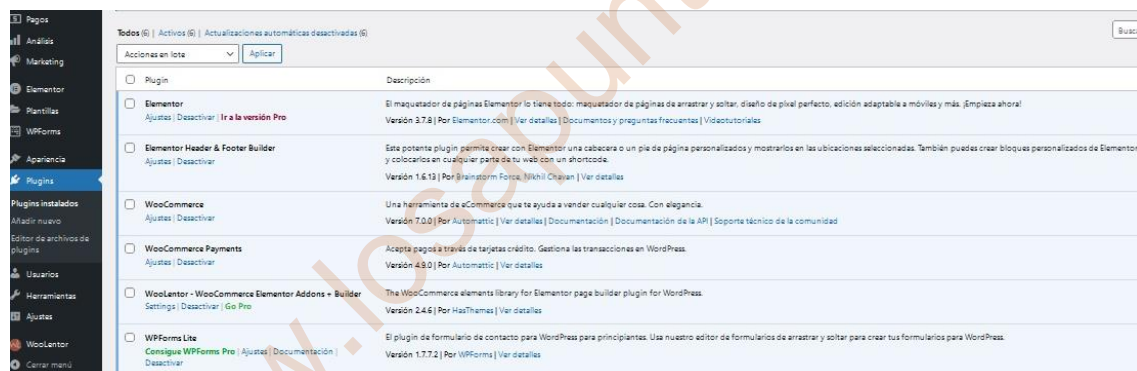
6. Crea un tienda virtual sencilla siguiendo los siguientes videos y los anteriores:

<https://www.youtube.com/watch?v=N26EIJ7qgw>

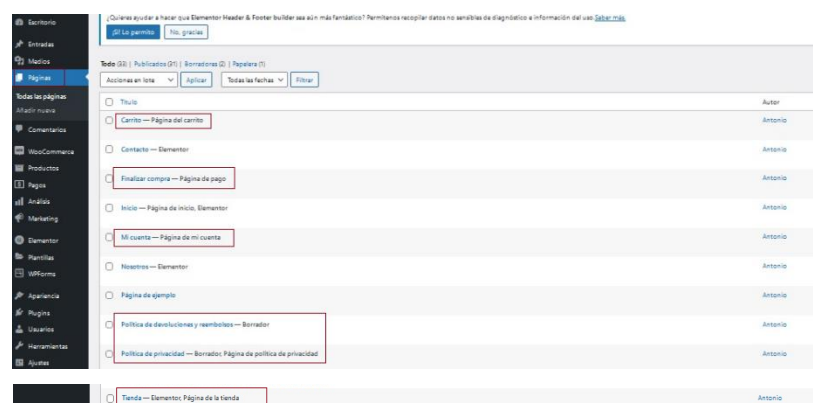
<https://www.youtube.com/watch?v=5nFUEpNaBBs>

He creado una tienda virtual de venta de componentes electrónicos instalando los siguientes plugins para el desarrollo del trabajo:

- Elementor, maquetador de páginas de arrastrar y soltar, diseño de pixel perfecto.
- Elementor Header & Footer Builder, permite crear con elementor una cabecera o pie de página personalizados y mostrarlos en las ubicaciones seleccionadas. También puede crear bloques personalizados de elementor y colocarlos en cualquier parte de tu web con un shortcode.
- WooCommerce, que te ayuda a vender cualquier cosa, con elegancia.
- WooCommerce Payments, acepta pagos a través de tarjetas, gestiona transacciones en WordPress.
- Woolentor – WooCommerce Elementor Addons + Builder, librería para página de elementor
- WPForms Lite, es un plugin de formulario de contacto para WordPress para principiantes.



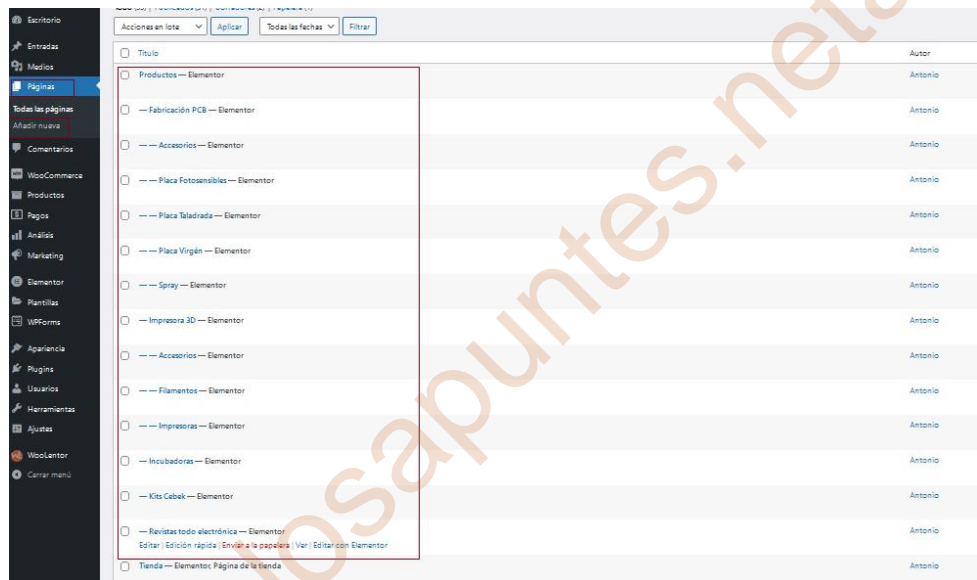
Al instalar el plugin de WooCommerce, Woolentor – WooCommerce Elementor Addons + Builder, automáticamente se crea en el editor de páginas, las páginas de carrito, finalizar compra, mi cuenta, política de devoluciones, política de privacidad.



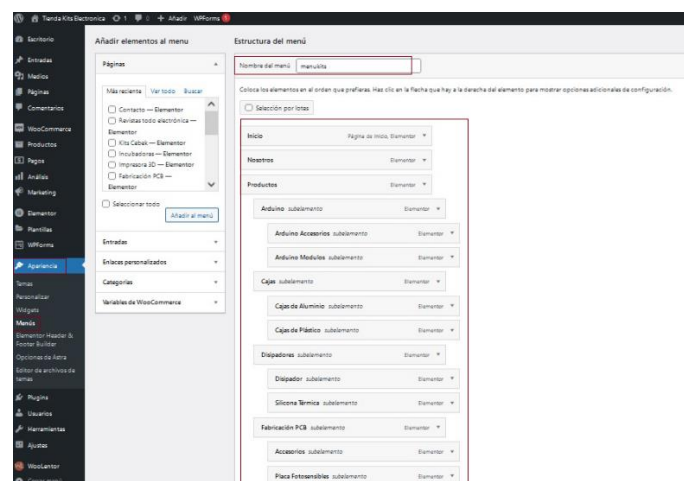
Para configurar la página de inicio de la web además de las ya creada, añado una nueva página de inicio, otra de nosotros y contacto;



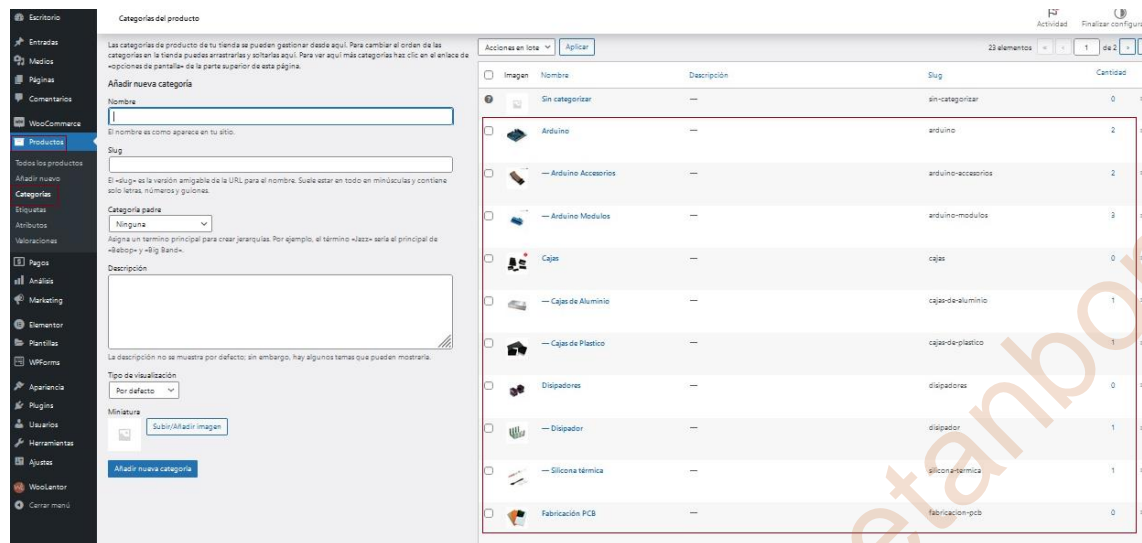
También añado nueva paginas para crear el menú de los productos para la cabecera de la pagina web;



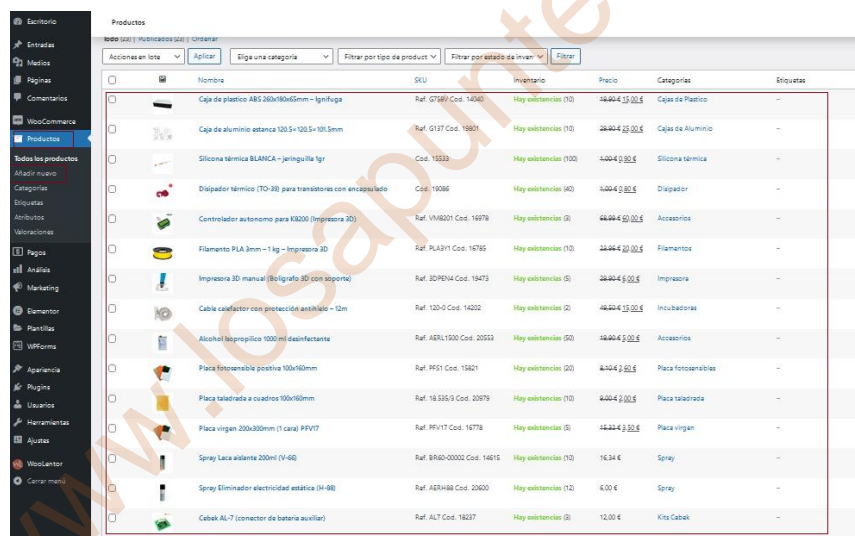
En Apariencia → Menus, creo un nombre del menú que se denomina menukits que es el orden que llevará la cabecera de la pagina web, de las categorías y subcategorías del menú;



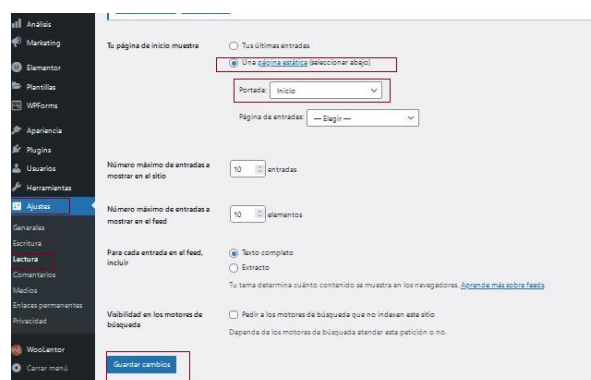
En Productos → Categorías, creo el nombre de los productos con sus categorías y subcategorías;



En Productos → Añadir nuevo, voy creando producto a producto con cada una de las características, precios, fotografías como el ejercicio 4 y 5 de esta tarea 1.7;



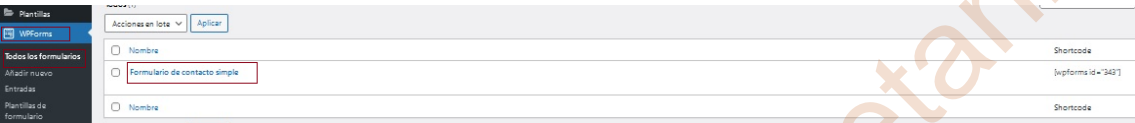
En ajustes → Lectura , pongo como portada la pagina de inicio y guardar los cambios;



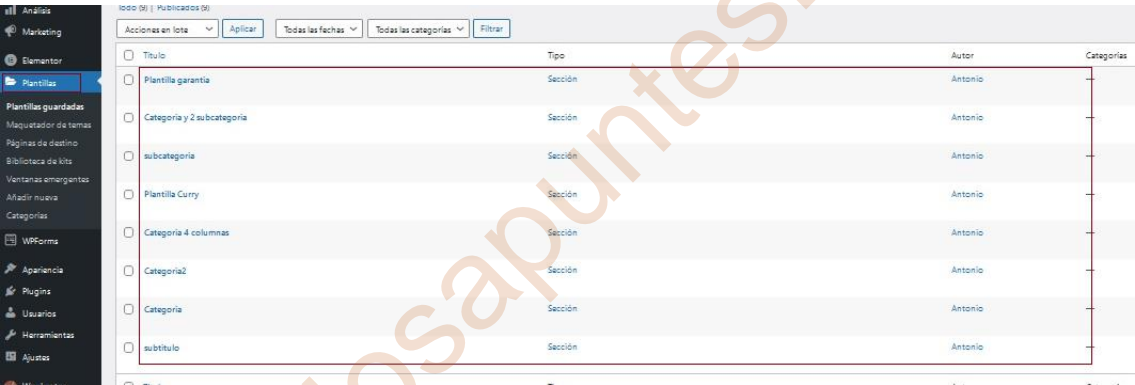
Aparencias → En elementor header & Footer Builder diseño la pie de página y cabecera en toda la web;



WPform → Añadir nuevo, diseño la pagina de formulario de contactos simple;



Estas son las plantillas creadas para facilitar el diseño de la pagina web;



Varias imágenes del diseño de la pagina web;



Algunas de las imágenes de la página web finalizadas;



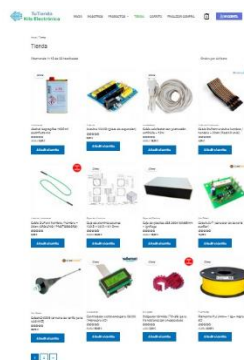
Desplegado el menú de productos con sus categorías y subcategorías;



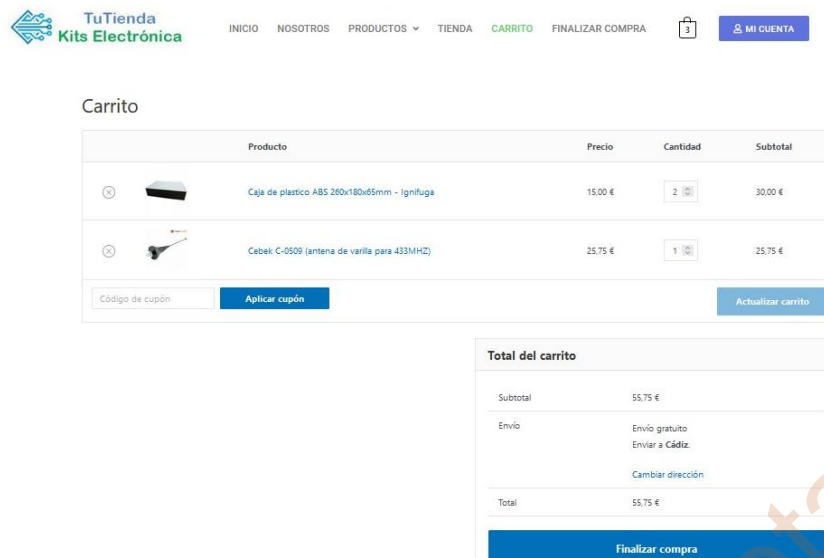
Página de nosotros;



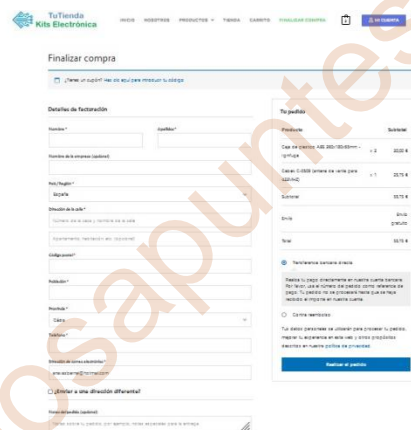
Página Tienda con todos los productos;



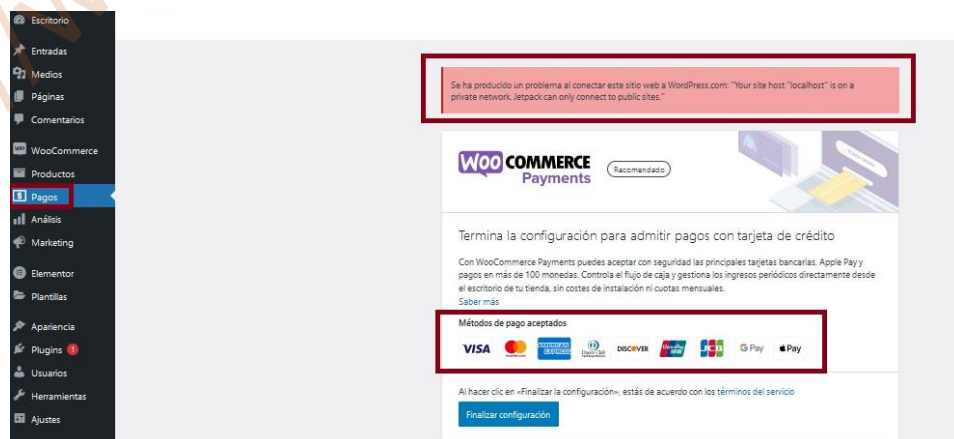
Pagina carrito;



Página finalizar compra;



En la forma de pago con tarjeta no se ha podido configurar debido a que el diseño de la pagina web es local y no puede acceder a internet para su configuración, el resto de pago si se ha podido configurar como el contrareembolso y transferencia bancaria:



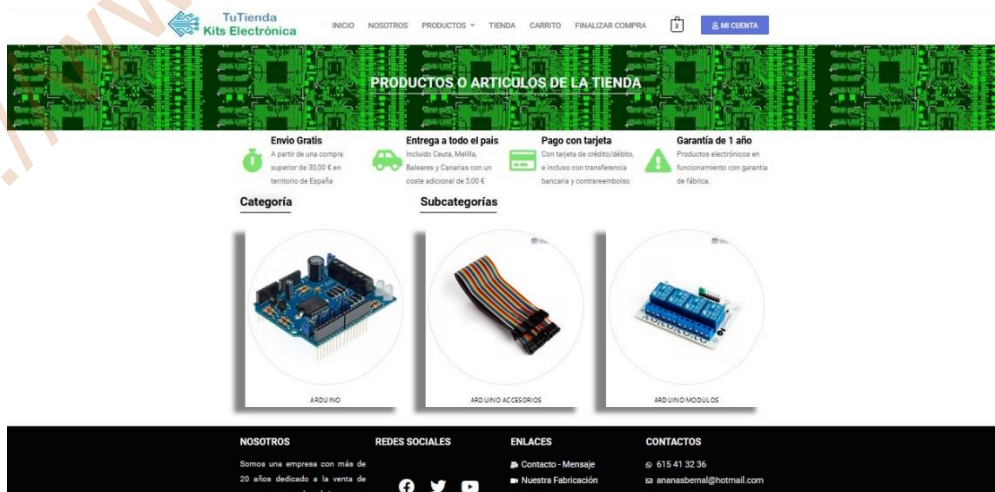
Página de mi cuenta;



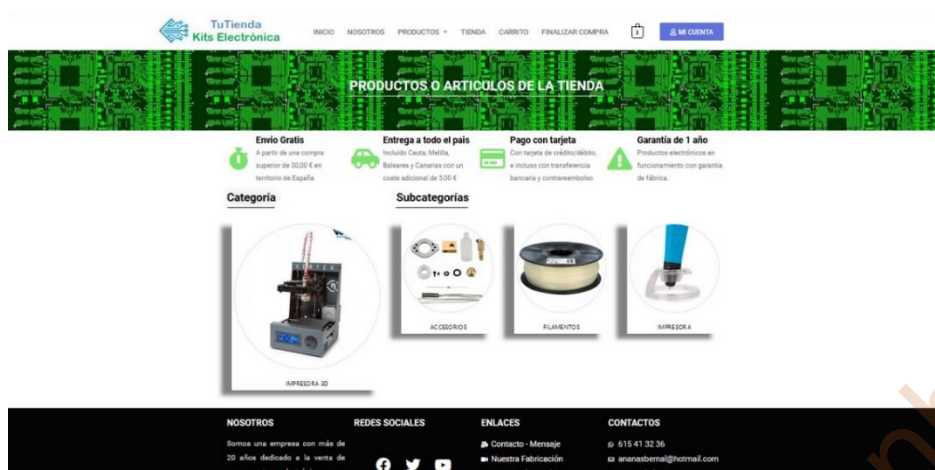
Página de contacto;



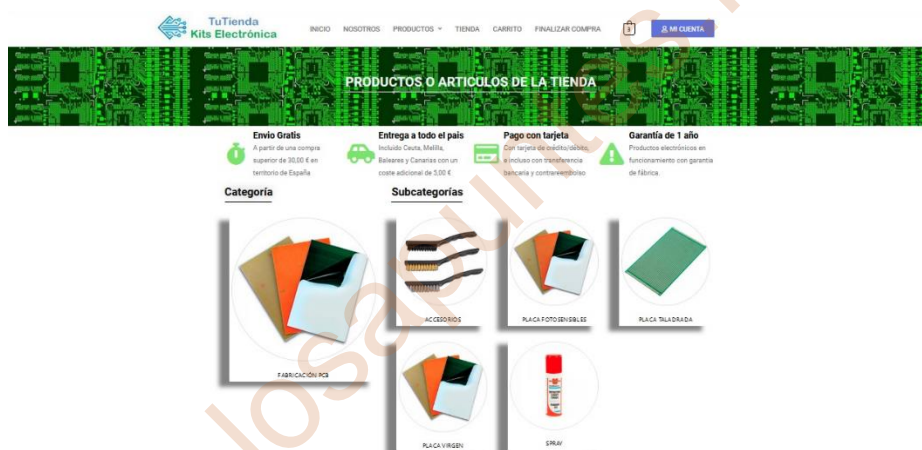
Una de las páginas al seleccionar algunas de las categorías de los productos;



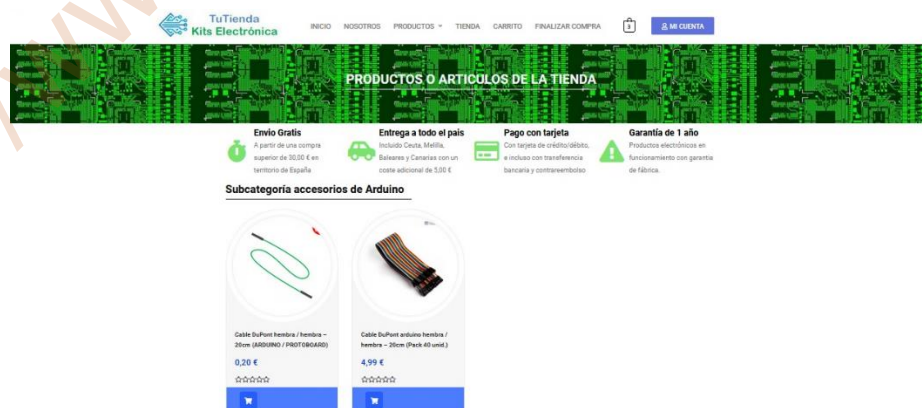
Otra de las páginas al seleccionar algunas de las categorías de los productos;



Otra de las páginas al seleccionar algunas de las categorías de los productos;



Una de las páginas al seleccionar una de las subcategorías de los productos;



El día de clase asignado por el profesor se mostrará el trabajo realizado de página web de Kits electrónica.

Tarea 1.8- Pluggin Multiidiomas

Objetivo general: descargar, instalar y utilizar el plugin multiidioma en la página creada por vosotros en la práctica anterior.

1. Instalación del plugin

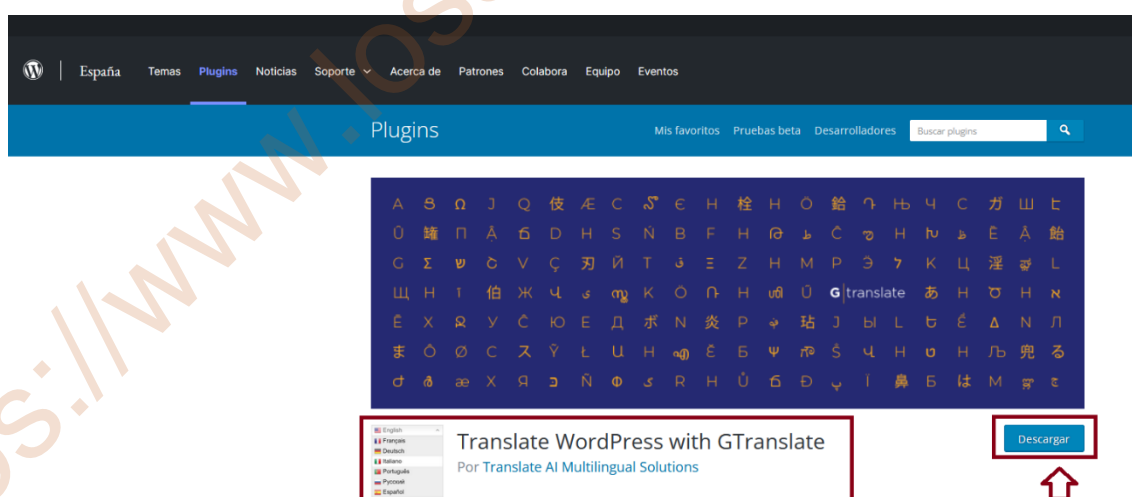
qTranslate: es aquel que permite mostrar el sitio completo en varios idiomas y los visitantes pueden escoger el idioma que prefieran. Actúa sobre las entradas, las páginas, las etiquetas y las categorías, en principio viene definido para inglés, alemán y chino, pero se pueden quitar y añadir idiomas según las necesidades, lo que hace es traducir las entradas.



2. Descarga e instalación del plugin qtranslate de la página <http://wordpress.org/extend/plugins/qtranslate/>, pulsa en Download y guardar el .zip en una carpeta, descomprimir el zip y copiar la carpeta creada en wp-content/plugins/.


En vez de utilizar el plugin qTranslate voy a utilizar el siguiente plugin qtranslate que se encuentre en este enlace:

<https://es.wordpress.org/plugins/gtranslate/>

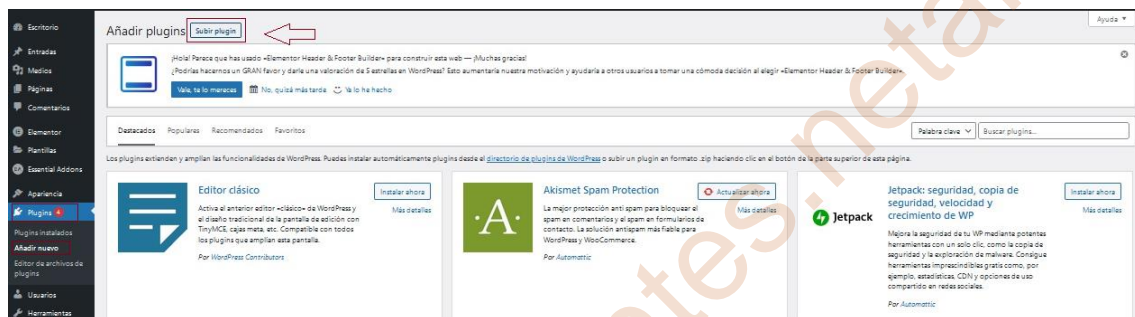


Traducir WordPress con el complemento GTranslate utiliza el servicio de traducción automática de Google Translate para traducir el sitio de wordpress con el poder de Google y hacerlo multilingüe. Con 103 idiomas disponibles, su sitio estará disponible para más del 99% de los usuarios de Internet. Nuestras versiones pagas son totalmente compatibles con SEO, lo que aumentará su tráfico y ventas internacionales. Este complemento de traducción es una solución económica multilingüe de WordPress que combina

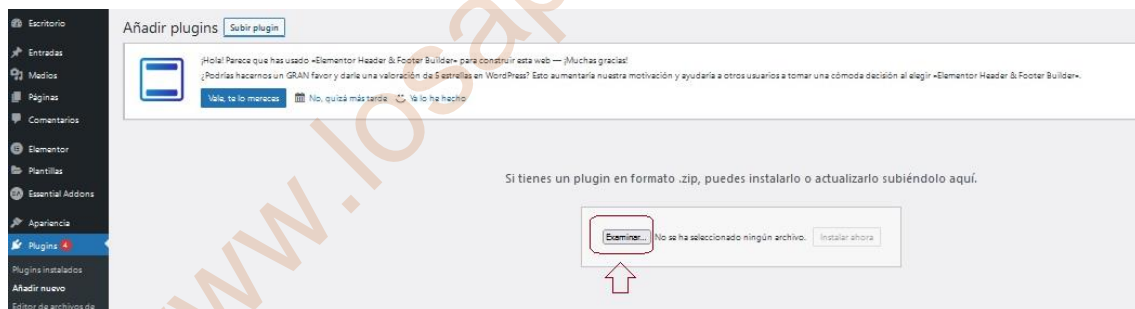
traducciones automáticas y humanas para ahorrar dinero y es fácil de implementar. GTranslate es un proveedor líder de servicios de traducción de sitios web desde 2008, elimina las barreras del idioma. En comparación con otros complementos de traducción para WordPress, utilizamos un enfoque basado en la nube que no ralentiza su sitio web. Además de eso, podemos ofrecer funciones completas de SEO basadas en subdominios con nuestras opciones pagas, que pueden hacer que su sitio web aparezca en los motores de búsqueda en diferentes idiomas, lo que aumentará su tráfico y ventas internacionales. En versiones de pago NO limita el número de palabras o el número de páginas vistas traducidas. NO pagas adicionalmente por las traducciones automáticas.

Se descarga el siguiente archivo comprimido:  **gtranslate.2.9.14**

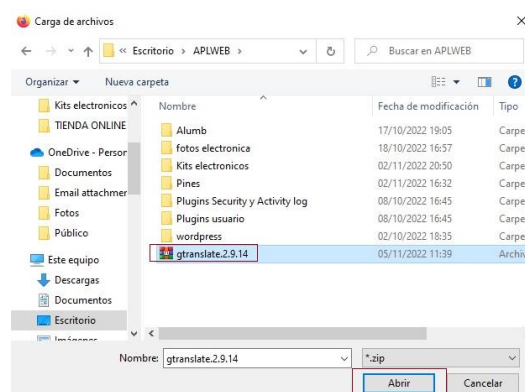
1. Para subir el plugin en la barra Plugins → Añadir nuevo → Subir plugins;



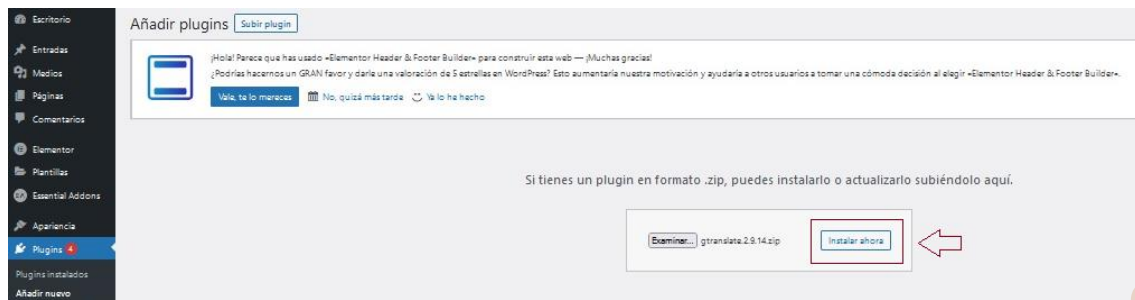
2. Clic en examinar para buscar la carpeta en donde tengo el archivo comprimido gtranslate.2.9.14;



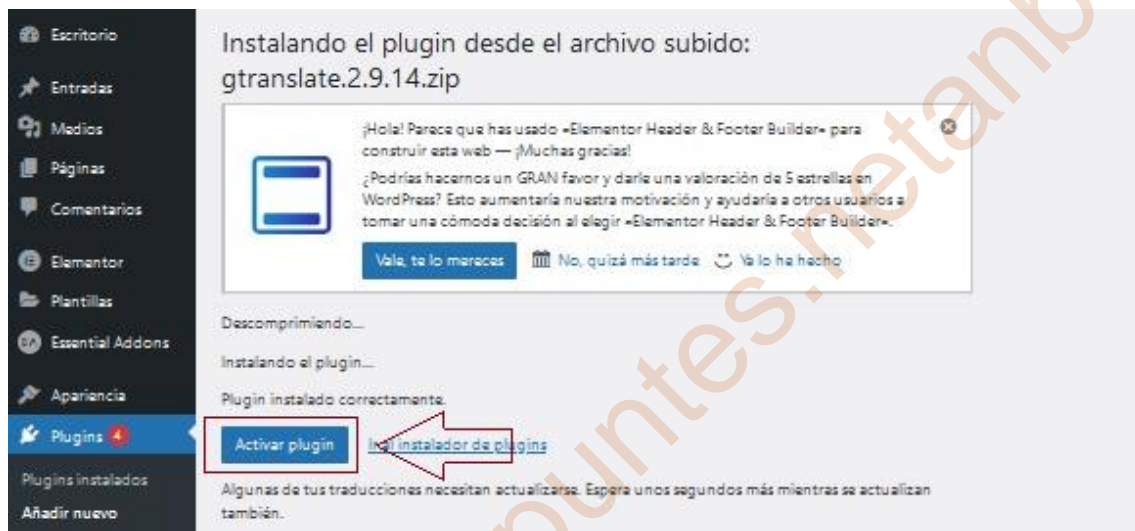
3. Señalo el archivo que quiero instalar y clic en Abrir;



4.Clic en instalar ahora;



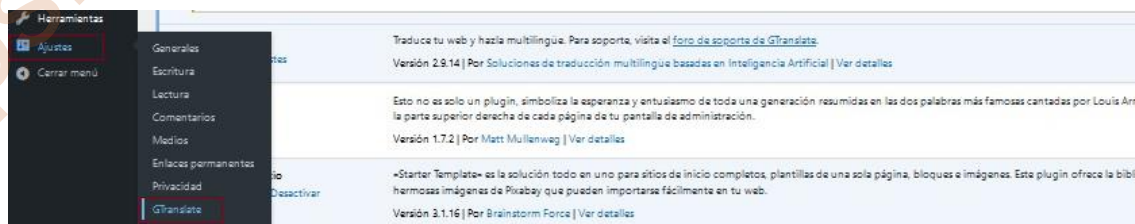
5.El Plugin está instalado, ahora hay que hacer clic en activar;



6.El plugin gtranslate ya se encuentra instalado en la plataforma de la pagina web que se esta diseñando



7.Ahora nos vamos a Ajustes → GTranslate para acceder a la configuración del idioma;



8. En la configuración ponemos desplegable con banderas, traducir de Español, activar cambiar automáticamente el idioma con el navegador, que aparezca arriba a la derecha, mostrar los nombres de los idiomas nativos y en este caso elijo el Español, Inglés, Frances, Alemán, Italiano y Portugués y guardar los cambios:

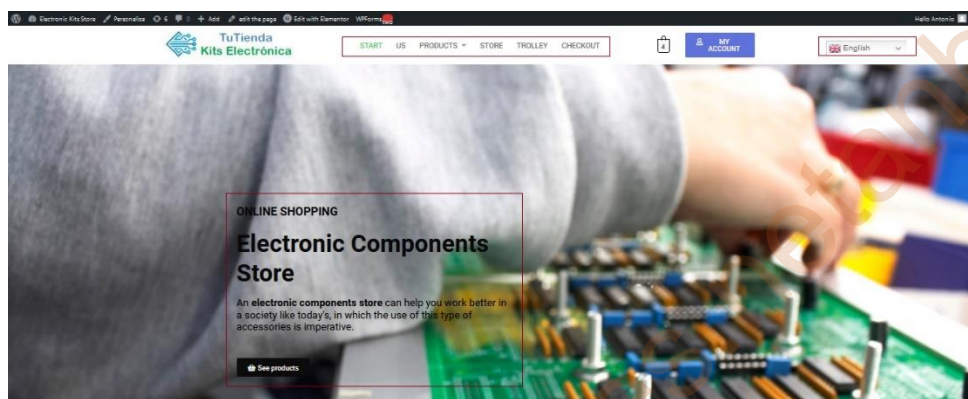
De esta forma se verá en el diseño de la página – vista Previa del widget;

Guardar cambios;

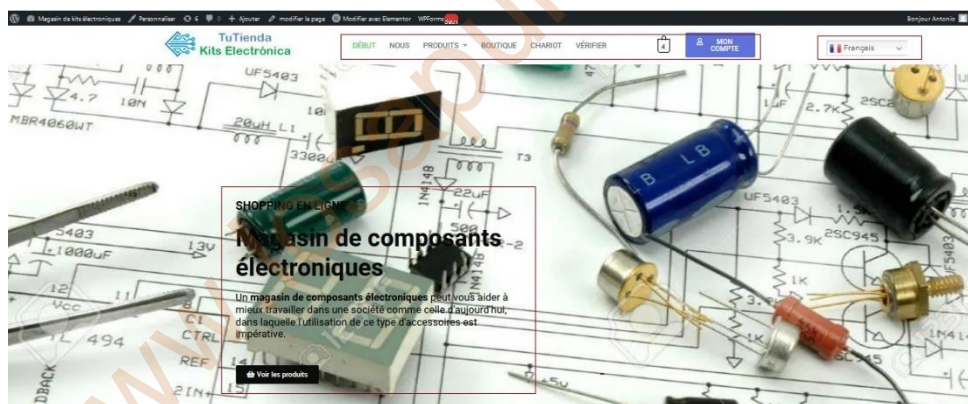
9. Accedemos a la pagina web de diseño y hacemos clic en el desplegable y se abre los idiomas seleccionados en la configuración;



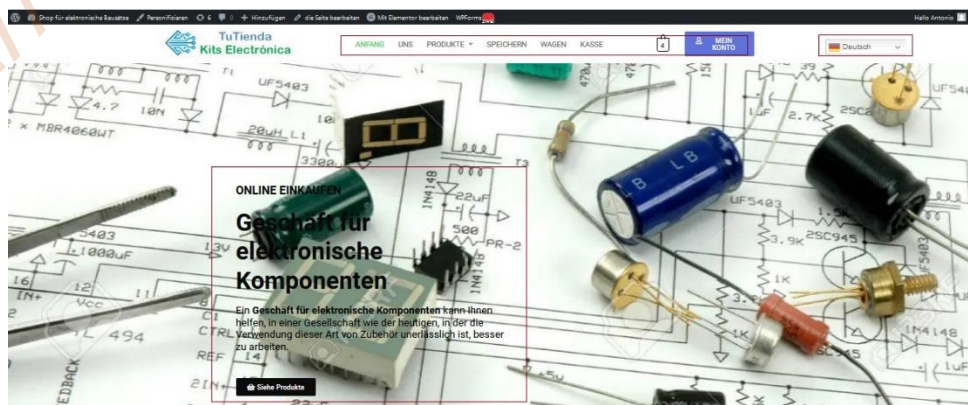
Idioma en Ingles;



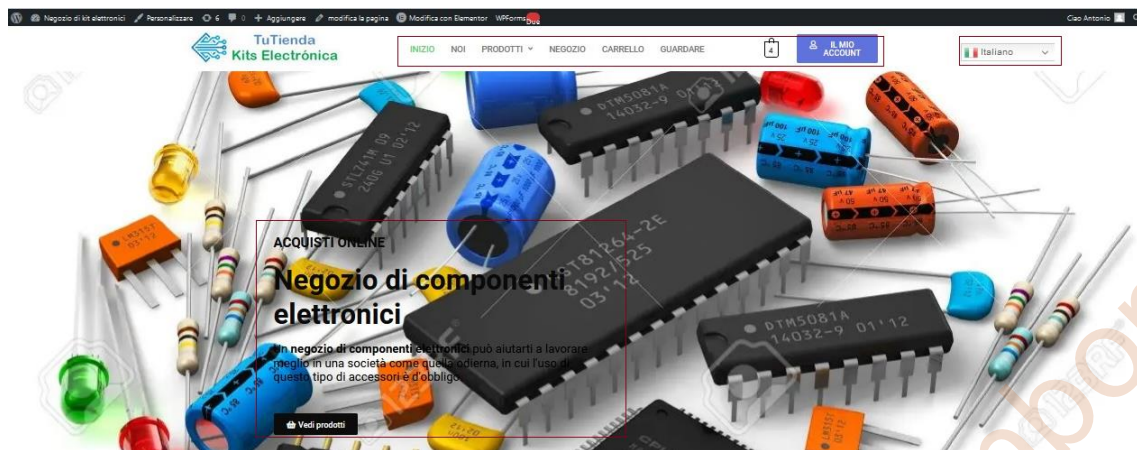
Idioma en Frances;



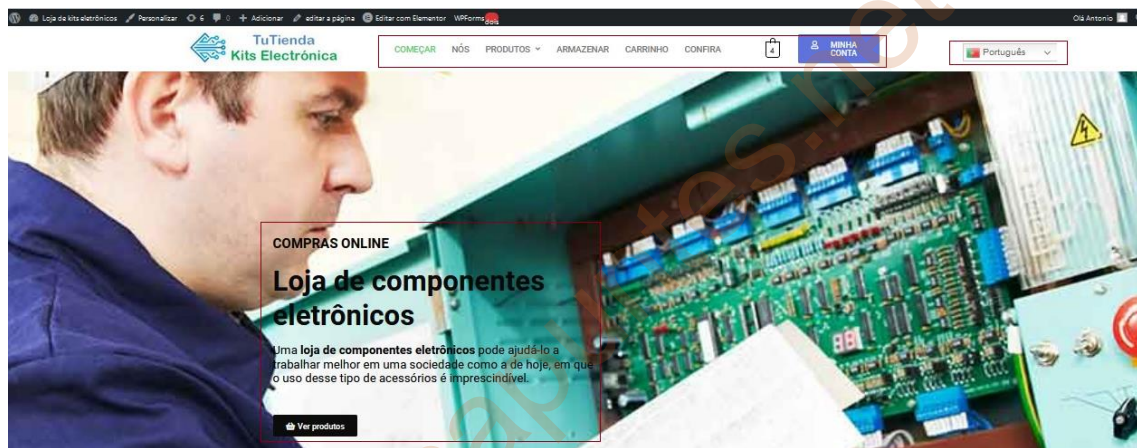
Idioma en alemán;



Idioma en italiano;

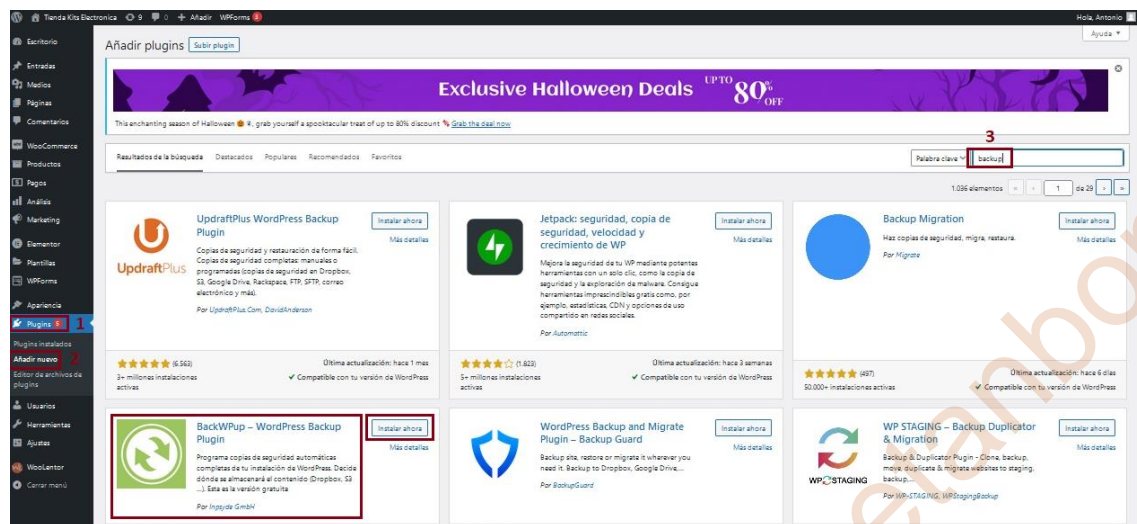


Idioma en Português;



Tarea 1.9- Copia de seguridad (tarea extra)

1.- Accedo la pestaña Plugins→ Añadir nuevo → Buscar backups → Instalar ahora.



2.- Clic activar BackWPup – WordPress Backup Plugin



3.- Se ha instalado en wordpress el plugin de BackWPup



4.- Accedemos en la barra lateral BackWPup → Añadir nueva tarea → y clic en la pestaña General. Definimos el nombre de la tarea como Backup Diario y formato de archivo zip y resto lo dejamos tal cual está configurado;

BackWPup > Tarea: Backup Diario

General Programación Copia de seguridad de la base de datos Archivos Exportar XML Plugins Comprobación de la base de datos A: Carpeta

Nombre de la tarea

Por favor, pon un nombre a esta tarea

Tareas de trabajo

Esta tarea es ...

- ☒ Copia de seguridad de la base de datos
- ☒ Copia de seguridad de archivos
- ☒ Exportar XML WordPress
- ☒ Lista de plugins instalados
- ☒ Comprobación de las tablas de la base de datos

Creación de archivo de copia de seguridad

Nombre de archivo

Advertencia: Para que siga funcionando tu archivo de copia de seguridad %hash% debe estar incluido en cualquier parte del nombre del archivo.
Vista previa: 2022-11-21_16-31-32_5hashN.zip

Patrones de reemplazo:

- %d = Dos dígitos del día del mes, con ceros a la izquierda
- %j = Día del mes, sin ceros a la izquierda
- %m = Representación de dos dígitos del mes, con ceros a la izquierda
- %n = Representación del mes (sin ceros a la izquierda)
- %Y = Cuatro dígitos en representación del año
- %y = Dos dígitos en representación del año
- %a = am y pm en minúsculas
- %A = AM y PM en mayúsculas
- %B = Switch Hora de Internet
- %g = Hora en formato 12 horas, sin ceros a la izquierda
- %G = Hora en formato 24 horas, sin ceros a la izquierda
- %h = Hora de dos dígitos en formato de 12 horas, con ceros a la izquierda
- %H = Hora de dos dígitos en formato de 24 horas, con ceros a la izquierda
- %i = Dos dígitos representan los minutos
- %s = Dos dígitos representan los segundos

Formato del archivo

☒ Zip ☐ Tar

Destino de la tarea

¿Dónde debería almacenarse tu archivo de copia de seguridad?

- ☒ Copia de seguridad a carpeta
- ☐ Copia de seguridad enviada por correo electrónico
- ☐ Copia de seguridad a FTP
- ☐ Copia de seguridad a DropBox
- ☐ Copia de seguridad a un servicio S3
- ☐ Copia de seguridad a Microsoft Azure (blob)
- ☐ Copia de seguridad de archivos a RackSpace Cloud
- ☐ Copia de seguridad a SugarSync

Archivos de registro

Enviar registro a dirección de correo electrónico

Dejar vacío para no enviar registro. O separado con , para más de un destinatario.

Campo FROM de correo electrónico

Sólo errores ☒ Enviar un correo electrónico con el registro solo cuando haya problemas durante la ejecución de la tarea.

[Guardar los cambios](#)

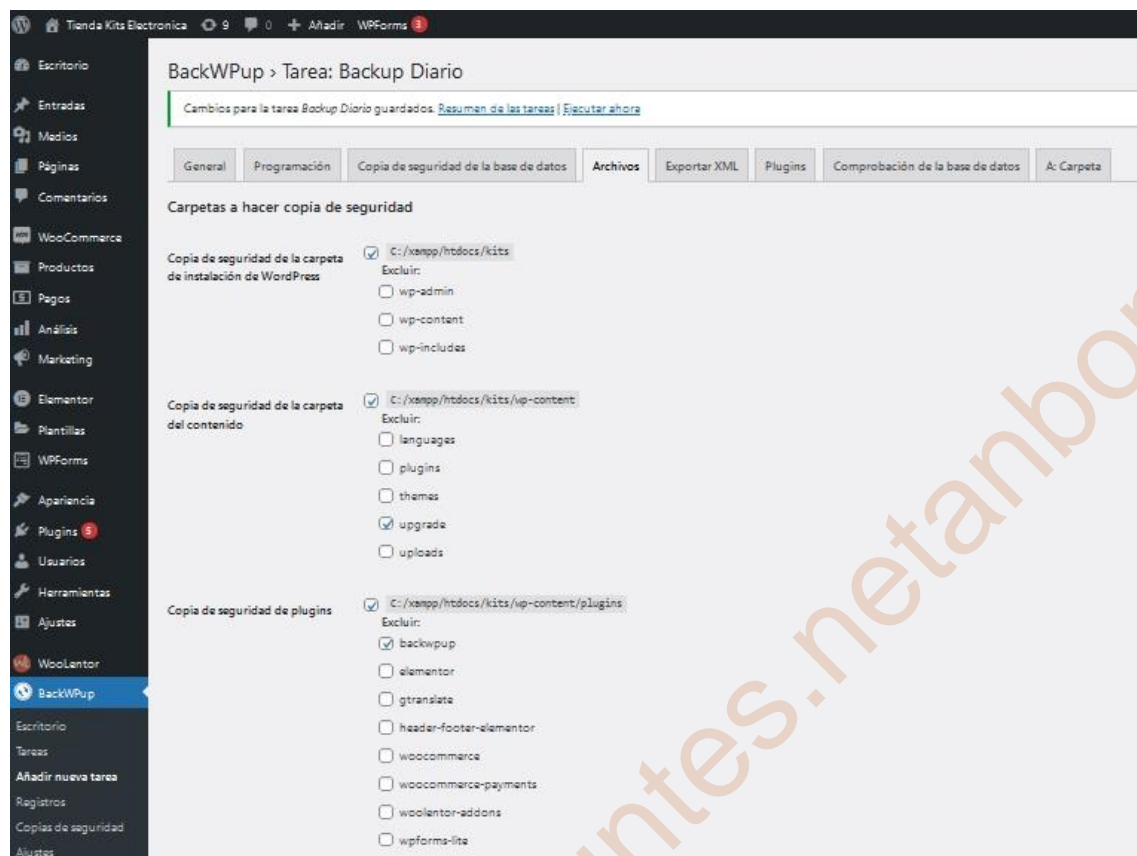
5.- En la pestaña de Programación → con el WordPress → Tipo de programación basico → la programación diaria, semanal o mensual.

The screenshot shows the 'BackWPup > Tarea: Backup Diario' configuration page. The 'Programación' tab is selected. Under 'Iniciar tarea', the option 'con el cron de WordPress' is selected. Under 'Tipo de programación', the 'básico' option is selected. In the 'Programación' section, the 'diario' option is selected, with the frequency set to 'en 1' (every 1 day) at '3' hours and '0' minutes. A 'Guardar los cambios' button is at the bottom.

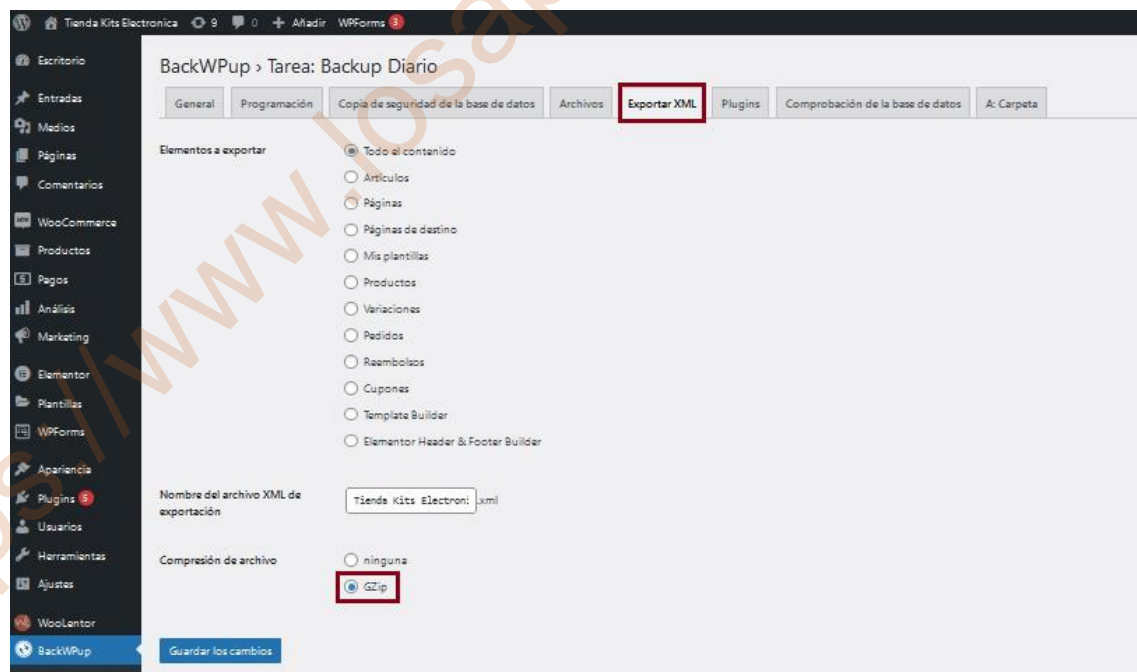
6.- En la pestaña Copia seguridad de la base de datos → Formato Gzip, y el resto tal como esta configurado.

The screenshot shows the 'BackWPup > Tarea: Backup Diario' configuration page with the 'Copia de seguridad de la base de datos' tab selected. Under 'Ajustes para la copia de seguridad de base de datos', the 'todas' (all) option is selected for 'Tablas a hacer copia de seguridad'. The 'Nombre de la copia de seguridad' is 'kits'. Under 'Compresión del archivo de copia de seguridad', the 'Gzip' option is selected. A 'Guardar los cambios' button is at the bottom.

7.- En la pestaña de Archivos. Tal como esta configurado predeterminado.



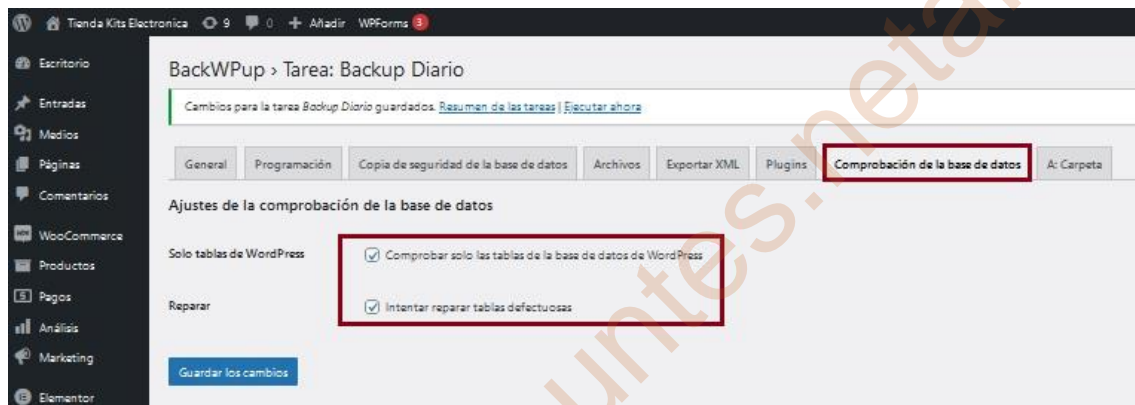
8.- En la pestaña Exportar XML → Formato Gzip, y el resto tal como está configurado.



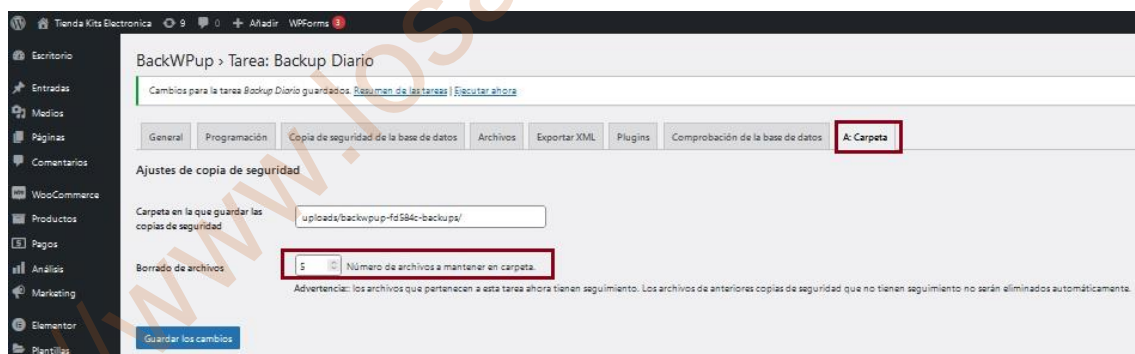
9.- En la pestaña Plugins → Ninguna.



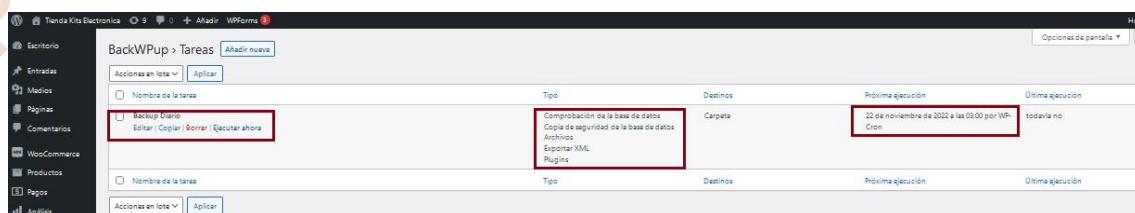
10.- En la Pestaña Comprobación de la base de datos



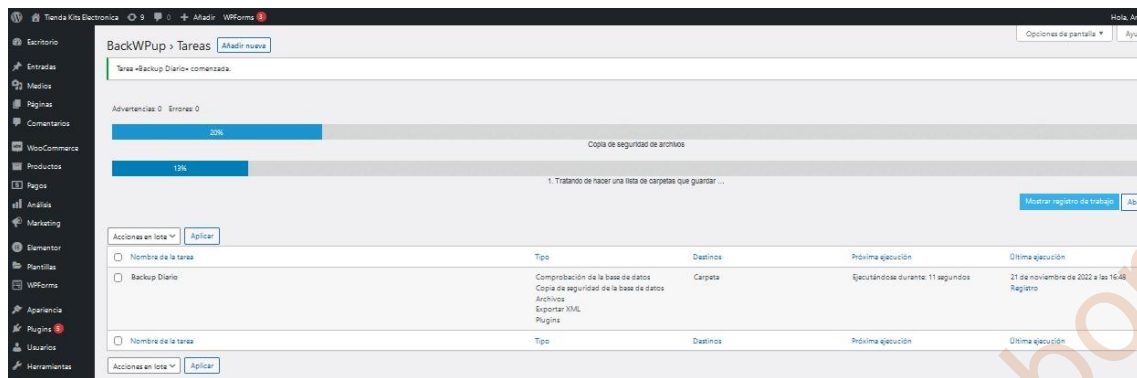
11.- En la pestaña A:carpeta → Borrado de archivos 5 → **GUARDAR LOS CAMBIOS**



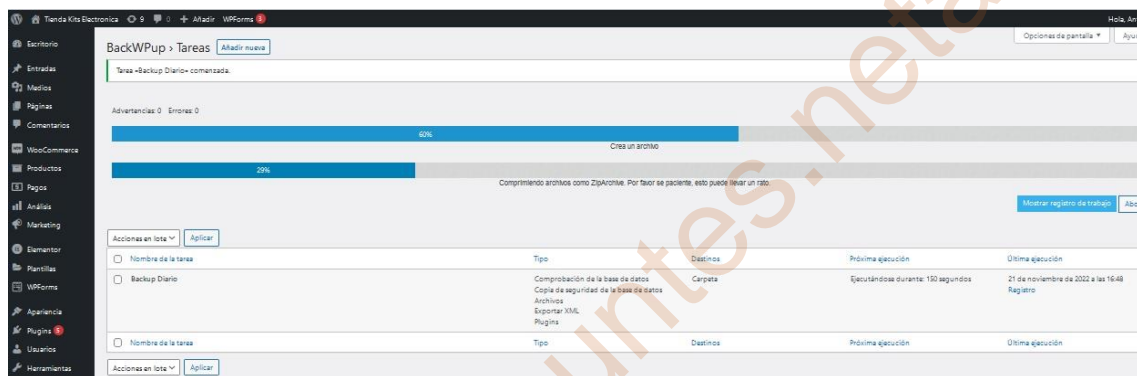
12.- Accedemos a resumen de las tareas o BackWpup → Tareas; Nos muestra la configuración creada de copia de seguridad ;



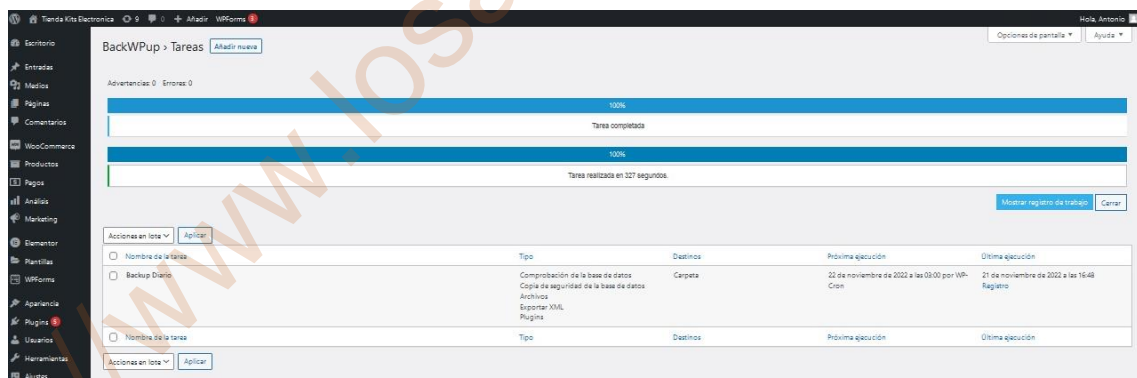
13.- clic en Ejecutar Ahora, y se guarda una copia de seguridad en ese momento sin esperar a la programación;



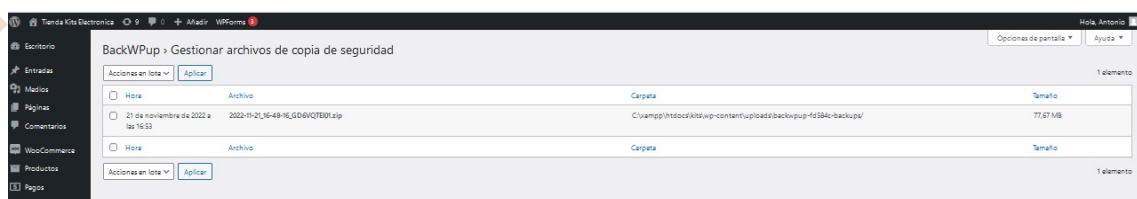
14.- Continúa el proceso de copia de seguridad.



15.- Concluida la copia de seguridad



16.- Se comprueba en BackWPup → Copia de Seguridad: que se ha creado en el gestor archivos la copia de seguridad.



WEBGRAFIA

Tarea 1.1- Instalación de XAMPP

Como Instalar XAMPP

<https://www.youtube.com/watch?v=DOZPG4V6-JU>

SOLUCIONAR ✓ ERROR DE XAMPP cannot create file c xampp xampp control ini
acceso denegado 2020

<https://www.youtube.com/watch?v=6iTX06Kdt4U>

¿Qué es Apache? Descripción completa

<https://www.hostinger.es/tutoriales/que-es-apache/#%C2%BFComo funciona Apache>

¿QUE ES XAMPP Y COMO PUEDO USARLO?

<https://www.nettix.com.pe/blog/web-blog/que-es-xampp-y-como-puedo-usarlo/>

Tipos de bases de datos y las mejores bases de datos

<https://pandorafms.com/blog/es/tipos-de-bases-de-datos-y-las-mejores-bases-de-datos/>

Tipos de Servidores Web

<https://blog.infranetworking.com/tipos-de-servidores-web/>

Tarea 1.2-Instalación de wordpress

¿Qué es WordPress, Para Qué Sirve y Cómo Funciona?

<https://institutocajasol.com/que-es-wordpress-y-como-funciona/>

Como instalar WordPress en Windows 10

<https://www.youtube.com/watch?v=kzJlmyyEqto>

Como cambiar la página de inicio o por defecto de WordPress (Home 2019)

<https://www.youtube.com/watch?v=iZ-FWftetMQ>

🤖 Como CAMBIAR la Pagina de INICIO o por Defecto de WordPress 🤖 - 2021 (HOME PAGE) 📹

<https://www.youtube.com/watch?v=Ktd1h13KCtg>

Cómo crear, editar y actualizar una entrada en WordPress

<https://www.youtube.com/watch?v=ThZlZJeO2TQ>

Crear PAGINA DE INICIO (Home) en WORDPRESS

<https://www.youtube.com/watch?v=nLLznrZDiPw>

Tarea 1.3- Creación de Usuarios

La Guía Completa Sobre Los Roles de Usuario en WordPress

<https://www.dreamhost.com/blog/es/roles-usuario-wordpress/>

Crear y editar usuarios en Wordpress

<https://www.youtube.com/watch?v=fOtHvib3lVc>

5 plugins para monitorear la actividad de los usuarios en WordPress

<https://mvkoen.com/5-plugins-para-monitorear-la-actividad-de-los-usuarios-en-wordpress/>

WP Security Audit Log

<https://es.wordpress.org/plugins/wp-security-audit-log/>

Activity Log

<https://es.wordpress.org/plugins/aryo-activity-log/>

Registro de actividad en WordPress: Plugin WP Security Audit Log

<https://www.webempresa.com/blog/registro-actividad-wordpress.html>

Tarea 1.4-Creación de categorías y Subcategorías

Cómo crear Categorías y Subcategorías en WordPress

<https://www.youtube.com/watch?v=QTz5nTwbbt4>

🔥 Cómo Crear Categorías y Subcategorías (en Tu Sitio Web) con Wordpress 🔥 - Fácil y Rápido 😊

<https://www.youtube.com/watch?v=Fa3KFMWUI9g>

Añadir posts de categorías concretas en páginas y entradas con Shortcodes

<https://www.youtube.com/watch?v=O1msw5REmXA>

Curso Wordpress desde cero 2022 - Paso a paso y gratis

<https://www.youtube.com/watch?v=TBNCC3i3pjQ>

Tarea 1.5-Creación de Menús

<https://www.youtube.com/watch?v=zLQq24xypQQ>

Tarea 1.6-Instalación de Elementor

Cómo instalar Elementor Page Builder

<https://www.youtube.com/watch?v=131LwXcRUhs>

Cómo crear la página de inicio en WordPress con GeneratePress + Elementor

<https://www.youtube.com/watch?v=1-VtfONxCQ4>

Tarea 1.7-Creación de tienda Virtual

Qué es WooCommerce y qué ventajas me ofrece

<https://lawebdetuvida.com/que-es-woocommerce/>

Instala woocommerce siguiendo el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=LeFnLfdiuA>

Ajustes y Configuración de Productos en WooCommerce

<https://www.youtube.com/watch?v=2MLRmspP1vM>

Tutorial tienda con WordPress y WooCommerce - Video 13: Tipos de productos en WooCommerce

<https://www.youtube.com/watch?v=f4hPytcIjoc>

Tutorial tienda con WordPress y WooCommerce - Video 14: Creando un producto simple

<https://www.youtube.com/watch?v=cwI7QHPogmw>

Tutorial tienda con WordPress y WooCommerce - Video 17: Creando un producto variable

<https://www.youtube.com/watch?v=hGRNXni73-k>



Añadir un carrito en el menú de Wordpress sin plugins. Woocommerce.

<https://www.youtube.com/watch?v=jWIkXuSHzpl>

cursores de la cantidad:

Quantity Plus minus button for woocommerce by codeastrology
minicart for Woocommerce

Add to cart button custom Text (enrique

J.Ros)<https://www.youtube.com/watch?v=EmEG7Ase7wQ>

<https://getemoji.com/>

Como Crear una Tienda Online en WordPress 2022 - Fácil y Rápido

https://www.youtube.com/watch?v=Ya_TiMaxOj4

Cómo crear Tienda Online Wordpress - Tutorial Woocommerce Completo 2022

https://www.youtube.com/watch?v=i6_1X7uVC1o

Tarea 1.8- Pluggin Multiidiomas

Traduce tu página web en Wordpress a varios idiomas con un sencillo plugin gratuito (de forma manual)

<https://www.youtube.com/watch?v=WnnR5hecBV4>

Como Traducir mi Página Web de WordPress en Varios Idiomas con Gtranslate (de forma automática)

<https://www.youtube.com/watch?v=Octbv8CZfiI>

Tutorial Plugin Polylang - Traducir tu WordPress en varios idiomas (modificando los menús es más laborioso)

<https://www.youtube.com/watch?v=WytrWnfs-0M>

Polylang: tutorial del mejor plugin GRATIS para crear página web multi idioma en WordPress (modificando los menús es más laborioso)

<https://www.youtube.com/watch?v=7bZPkjWB7r0>

qTranslate es de forma manual

Multiidiomas en WordPress con qTranslate - Instalación y configuración

<https://www.youtube.com/watch?v=qFwrZoQobkw&t=1s>

Multiidiomas con qTranslate X - Redirección basada en navegador

https://www.youtube.com/watch?v=vZqNJ_WZzf4&t=35s

Multiidiomas en WordPress con qTranslate X - Añade un selector de idioma en el Menú

<https://www.youtube.com/watch?v=u164rNCY2WM>

Tarea 1.9- Copia de seguridad – Bakcups (Tarea extra)

Copias de seguridad en WordPress

<https://alvarofontela.com/copias-seguridad-backups-wordpress/>

BackWPup para realizar backups en WordPress

<https://www.youtube.com/watch?v=qjFYTJedDjA&t=121s>