MANUAL TÉCNICO

INTRODUCCIÓN

Este proyecto ha sido realizado mediante la **aplicación de Wordpress**, es la más utilizada hoy día para la creación y gestión de sitios web ya que es gratuita y puede gestionarse desde una forma simple y visual, hasta poder modificarla a través de código.

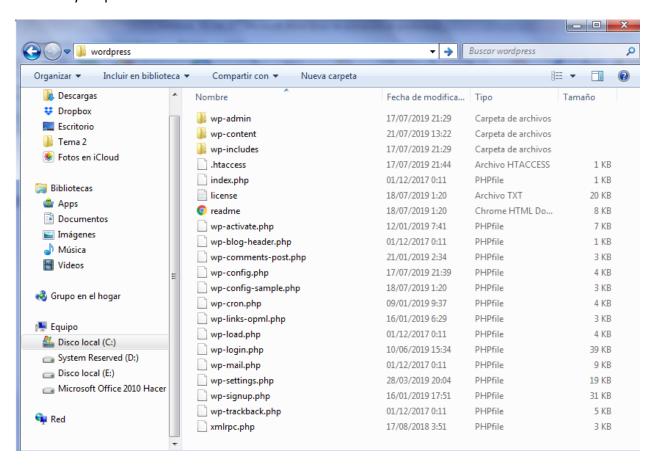
La mayoría de las empresas que se dedican a la creación de tiendas online utilizan este tipo de herramientas para su desarrollo, el precio de coste es más económico (600€-900€ aprox.) que en otra empresa que la hagan programando a código(2000€-6000€ aprox.).

Una de las ventajas de Wordpress es que se pueden instalar **plugins**, la mayoría de ellos son gratuitos, aunque también los encontraremos de pago. Estos plugins nos ofrecen funcionalidades diferentes para nuestro sitio web , y según lo que necesitemos descargaremos unos u otros.

Otra de las ventajas son los **Temas** o plantillas, nos ayudan en el diseño web y apariencia de la página, son gratuitos aunque también podemos comprar el tema que estemos seguros que vamos a utilizar y así tener más opciones a la hora de configurar el diseño web. Todas las plantillas pueden ser modificadas con el **editor de temas**.

ESTRUCTURA DEL PROYECTO

Una vez que nos descargamos WordPress y descomprimimos el .zip , tenemos los siguientes archivos y carpetas:



La carpeta **WP-CONTENT**: Es la carpeta donde se guarda todo el contenido en formato de archivos (no base de datos) que tiene una instalación de WordPress, si queremos hacer un backup del contenido, además de la base de datos de WordPress, también tenemos que guardar esta carpeta.

El archivo **INDEX.PHP**: De este archivo poco podemos decir, solo que es el archivo principal al que se accede y desde donde se cargan el resto de partes de WordPress.

El archivo **WP-CONFIG-SAMPLE.PHP**: Este archivo es la plantilla de lo que finalmente será el archivo WP-CONFIG.PHP tras la instalación del CMS. El archivo WP-CONFIG.PHP es el archivo principal de configuración de WordPress, donde se guardan los datos de conexión con la base de datos de WordPress y algunos parámetros más de los que ya hemos hablado hace tiempo en otro artículo.

El archivo **XMLRPC.PHP**: Se trata de un archivo que ofrece la comunicación mediante el protocolo XMLRPC.PHP, actualmente WordPress recibe muchos ataques a través de este archivo, por lo que es importante hacer hincapié en su seguridad y su protección.

La instalación de WordPress tiene algunos archivos y carpetas más que debemos tener en cuenta:

La carpeta **WP-ADMIN**: Carpeta donde se guardan los archivos del back-end de WordPress, esta parte de la instalación nunca se modifica.

La carpeta **WP-INCLUDES**: Es una carpeta de archivos que necesita WordPress para funcionar, su API y las librerías principales se encuentran en esta carpeta que tampoco se modifica nunca.

El archivo **WP-LOGIN.PHP**: Es un archivo bastante importante, ya que es el que se encarga de gestionar el login de los usuarios, tanto usuarios normales como administradores.

También es importante archivo .htacces , controla algunas cosas importantes, como por ejemplo las redirecciones, las URL amigables y permite el funcionamiento de algunos plugins.

Dentro de la carpeta **WP-CONTENT** podemos encontrar:



Carpeta AI1WM-BACKUPS: Es una carpeta que suelen crear algunos plugins o temas descargados.

Carpeta LANGUAGES: En esta carpeta se guardan los archivos de traducción tanto de temas y plugins como del propio WordPress.

Carpeta THEMES: Aquí se guardan los themes, tanto el theme principal activo como los themes instalados.

Carpeta PLUGINS: Aquí se guardan los plugins de la instalación, tanto los plugins activos como los que no están activos.

Carpeta UPLOADS: Es la carpeta principal donde se guarda el contenido, ya que guarda todas las imágenes de forma predeterminada, es decir, todo lo que controla el Media Manager de WordPress.

Carpeta UPGRADE: Aquí se guardan algunos archivos en las actualizaciones de WordPress, suele ser una carpeta bastante temporal y suele estar vacía.

Carpeta WPTOUCH-DATA: Es una carpeta que contiene un complemento móvil para WordPress que agrega automáticamente un tema móvil simple y elegante para los visitantes móviles a su sitio web de WordPress, se crea al instalar el plugin WPTOUCH, aunque no se encuentra activo.

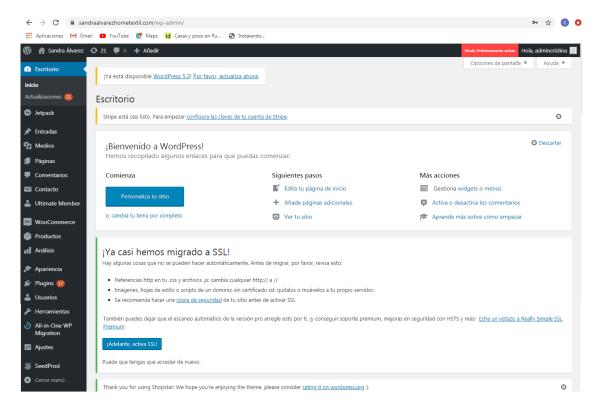
PANEL DE ADMINISTRACIÓN DE WORDPRESS

Para acceder al panel de configuración de nuestra página web tenemos que ir a la siguiente dirección : www.sandraalvarezhometextil.com/admin

Nos aparecerá un login como vemos en la imagen donde deberemos poner nuestro usuario y contraseña de administrador para poder tener acceso.

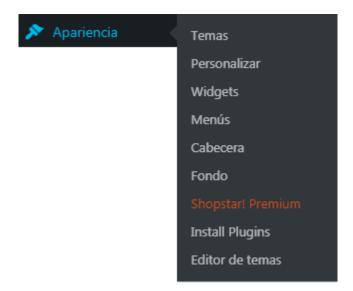


Una vez logeados habremos accedido al panel de Wordpress y podremos empezar con la configuración de nuestra página.

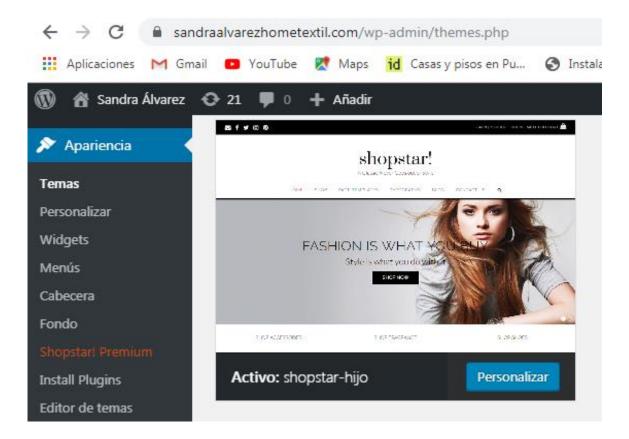


APARIENCIA.

En este apartado podemos elegir un Tema, modificarlo y personalizarlo a nuestro gusto.



Nuestro tema elegido es **Shopstar**, aunque como hemos modificado por código algunos aspectos de la página, lo más recomendable es crear un tema hijo (child-theme). Esto se hace para no perder las modificaciones cuando se actualice el tema padre.



En **Editor de temas** encontramos todos los archivos correspondientes a nuestro tema hijo, donde podremos incorporar las mejoras de diseño a nuestro gusto.



Los archivos modificados en este caso son los siguientes:

Functions.php

Con el siguiente código conseguimos que el tema hijo cargue los archivos del tema padre , y por lo tanto los cambios que hagamos afectaran al tema padre sin tocar sus ficheros.



Footer.php

Aquí conseguimos que aparezca en el pie de página el nombre de la tienda y el copyright, impidiendo así que aparezca realizado con wordpress.

```
shopstar-hijo: Pie de página del tema (footer.php)
                                                                                                                                                            ▼ Elegir
                                                                                                                       Elige el tema a editar: shopstar-hijo
Contenido del archivo seleccionado:
                                                                                                                                        Archivos del tema
                                                                                                                                         Este tema hijo hereda plantillas
  2 /**
3 * The template for displaying the footer.
                                                                                                                                         de un tema padre, Shopstar!.
                                                                                                                                         Hoja de estilo
  5 * Contains the closing of the #content div and all content after.
                                                                                                                                         Funciones del tema
  7 * @package shopstar
                                                                                                                                           (functions.php)
                                                                                                                                         style.ctcbackup.css
 10 ?>
                                                                                                                                          Pie de página del tema
       </div>
                                                                                                                                         library ▶
 14 </div><!-- #content -->
 16 <footer id="colophon" class="site-footer" role="contentinfo">
                                                                                                                                         Barra lateral
                                                                                                                                           (sidebar.php)
        <div class="widgets">
          <div class="container">
                                                                                                                                         ultimate-member >
               <div class="padder">
 20
 21
               <?php if( function_exists('slbd_display_widgets') ) { echo slbd_display_widgets(); } ?>
 23
                     <?php if ( is_active_sidebar( 'footer' ) ) : ?>
                     25
                         <?php dynamic_sidebar( 'footer' ); ?>
                     27
                    <?php endif; ?>
 28
                     <div class="clearboth"></div>
 31
                </div>
 32
            </div>
        </div>
 34
35
36
         <div class="bottom-bar">
 37
38
39
                 <div class="padder">
     <?php printf( __( '@ Sandra Álvarez- Home&Textil 2019 ', 'shopstar' ), '<a href="'. esc_url( '' ) .'"
rel="nofollow"></a>' ); ?>
 41
             </div>
 42
             <div class="clearboth"></div>
 44
        </div>
 45
 46 </footer><!-- #colophon -->
 48 <?php wp_footer(); ?>
```

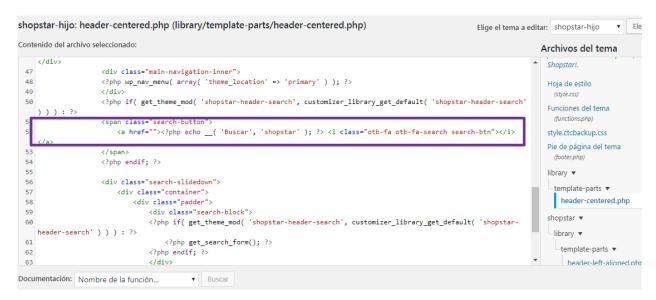
Style.css

En este fichero se encuentran algunas de las modificaciones de estilo realizadas por código.

```
shopstar-hijo: Hoja de estilo (style.css)
                                                                                                                    Elige el tema a editar: shopstar-hijo
Contenido del archivo seleccionado:
                                                                                                                                    Archivos del tema
                                                                                                                                      Este tema hijo hereda plantillas
    2 Theme Name: shopstar-hijo
                                                                                                                                      de un tema padre, Shopstar!.
    3 Template: shopstar
    4 Author: Child Theme Configurator
                                                                                                                                     Hoia de estilo
    5 Version: 1.0.1572960373
                                                                                                                                       (style.css)
    6 Updated: 2019-11-05 14:26:13
                                                                                                                                      Funciones del tema
                                                                                                                                      (functions.php)
                                                                                                                                     style.ctcbackup.css
   10
   11 /*PARA AGRANDAR EL SIGUENOS EN */
                                                                                                                                      Pie de página del tema
   12 .widgets .container .padder .footer-mega-col .footer-mega-col-wrap .widget-title{
   13
           font-size:20px;
                                                                                                                                     library ▶
                                                                                                                                     shopstar >
   16 /*PARA DESPEGAR DE SIGUENOS EN .. LAS IMAGENES DE FACEBOOK E INTAGRAM*/
   .widgets .container .padder .footer-mega-col .footer-mega-col-wrap .textwidget.custom-html-widget{
                                                                                                                                      ultimate-member 🕨
   19
         padding: 30px 10px 10px 10px
   22 }
   25 float: center;
26 }
   24 .site-footer .widgets .container .padder > ul > li:first-child {
 n 25
   28 /*PARA QUITAR EL SUBRAYADO DE LOS HIPERVINCULOS DE HREF a*/
   29 .site-footer .widgets a{
          text-decoration:none;
   33
   34 }
   36 /*PARA PONER EN NEGRO EL BOTON DE REGISTRARSE DE CREAR CUENTA*/
   37 .site-content .container .padder .content-area .site-main .entry-content .um-form .um-col-alt .um-left.um-half .um-
      button{
   39
           background:black;
   42 /*PARA PONER EN NEGRO EL BOTON DE REGISTRARSE DE RESTABLECER CONTRASEÑA*/
   43 .site-content .container .padder .content-area .site-main .entry-content .um-form .um-col-alt.um-col-alt-b .um-button{
   45
           background:black;
   47 }
   49 @media (max-width:1200px) and (min-width:780px){
          .layout-mode-responsive .gf-menu.l1 > li > .item{
               font-size:12px;
   51
              padding:5px;
   53
         }
    54
         float:right;
          .gf-menu{
   56
   57
   60 @media (max-width:958px) and (min-width:768px){
          .layout-mode-responsive .gf-menu.l1 > li > .item{
   62
               font-size:10px:
               text-transform:none;
   64
   65 }
   68 .site-footer .bottom-bar {
   70
           border-color:white;
```

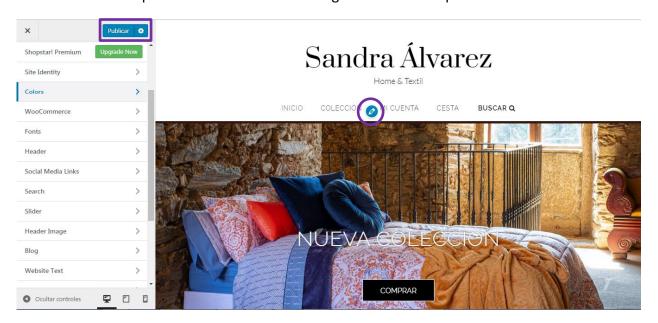
Header-centered.php

Para que el buscador salga en Español (Buscar...)



Si pinchamos en **Personalizar** aparecerá un panel a la izquierda y a la derecha la página de la tienda dónde podremos ir visualizando las modificaciones que realicemos. Tenemos la ventaja de ir probando los cambios sin que se publique la página, una vez nos hayamos decidido pinchamos en el botón **Publicar** y guardará los cambios realizados hasta el momento publicando la página con la nueva configuración.

También tenemos la opción de pinchar encima del lápiz azul que aparece en la imagen y accederemos en el panel directamente a la configuración de ese apartado.

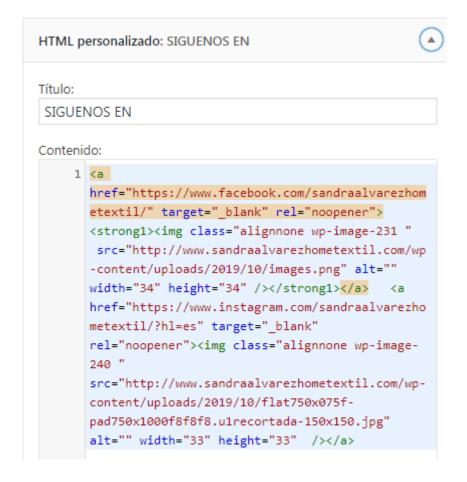


En el apartado Widgets tenemos incluido en el footer a través de un plugin (Footer Mega Grid Columns) con la opción de html personalizado el contenido de las **redes sociales** (Facebook e Instagram) y la parte **Información**.

SIGUENOS EN

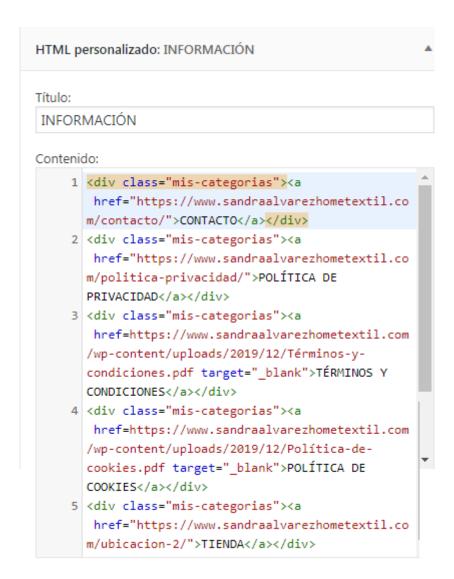






INFORMACIÓN

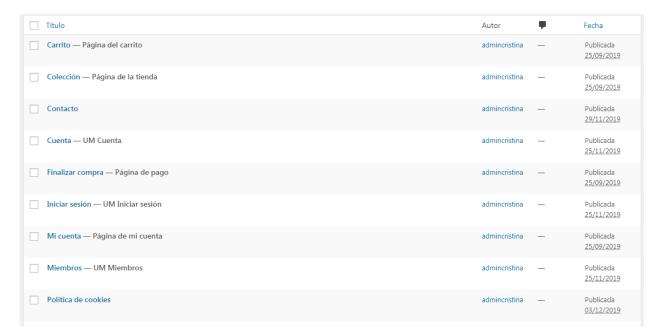
CONTACTO
POLÍTICA DE PRIVACIDAD
TÉRMINOS Y CONDICIONES
POLÍTICA DE COOKIES
TIENDA



Deberemos crear una página para cada apartado, para ello en el panel izquierdo principal pincharemos en **Páginas** y añadiremos las que necesitamos.



En todas las páginas podemos ver las que tenemos creadas para nuestra tienda.

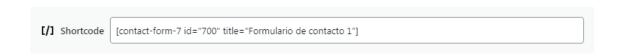


Las utilizadas para el apartado Información son las siguientes:

CONTACTO

Se inserta un código de referencia ofrecido por un plugin instalado (Contact Form 7) dónde incorpora el formulario de contacto

Contacto



☐ HTML ■■

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

Añadimos el artículo deseado mediante un bloque de texto.



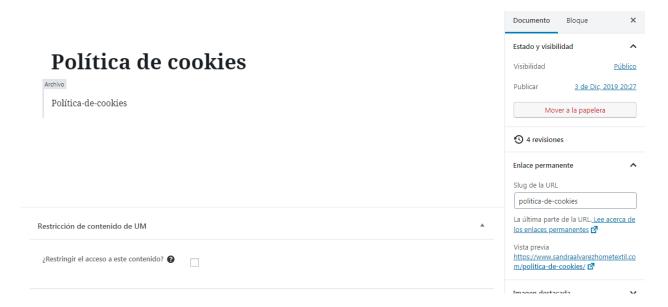
TÉRMINOS Y CONDICIONES

Este fichero esta creado en un PDF externo, lo que hay que hacer es insertar un bloque archivos y subir dicho fichero.



POLÍTICA DE COOKIES

Es igual que Términos y condiciones, un fichero externo PDF, se inserta en la página un bloque de archivos y lo subimos.



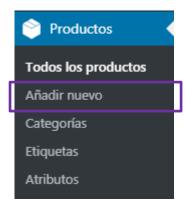
TIENDA

En este apartado hemos insertado dos bloques de Html personalizado, el primero hace referencia al mapa de ubicación de la tienda y el segundo al nombre de la calle y teléfono con sus imágenes.

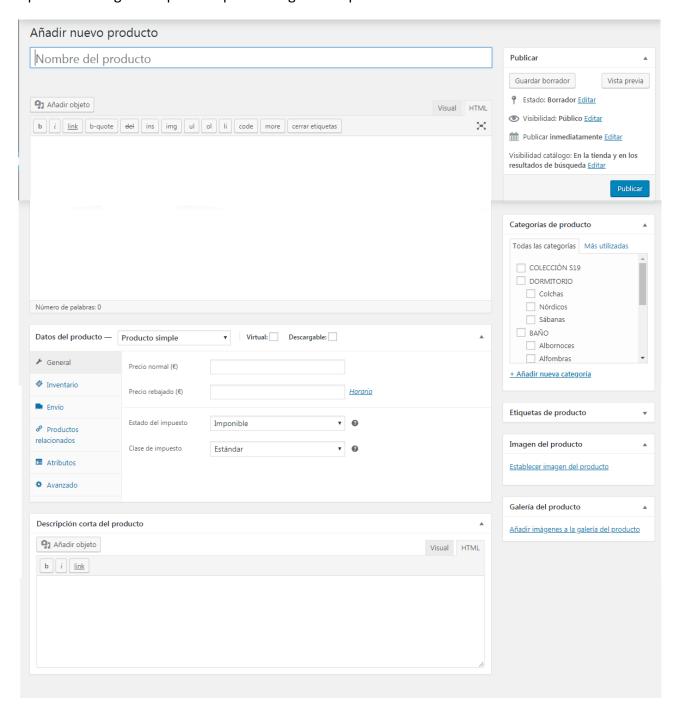


AÑADIR PRODUCTOS.

Para añadir los productos pinchamos sobre **Productos-> Añadir nuevo** en el panel izquierdo de configuración de Wordpress.

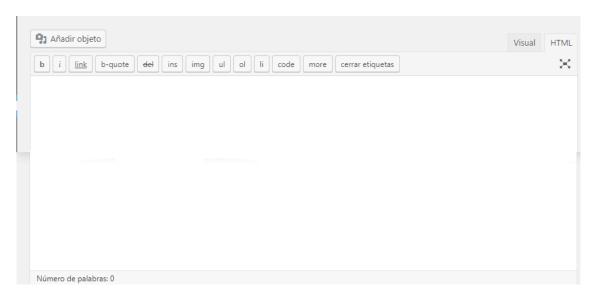


Aparecerá la siguiente pantalla para configurar los productos:



Primero ponemos el nombre que le queramos poner al producto.

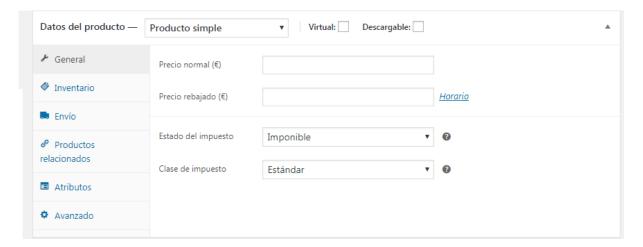
Debajo en el recuadro en blanco podemos poner una descripción del producto. Esta aparecerá debajo de la imagen del producto como DESCRIPCIÓN.



Seguimos configurando el producto, los tipos de productos que más vamos a utilizar serán , Producto simple y Producto Variable.

Productos simples: Hace referencia a productos simples que no tienen opciones o variaciones.

Productos variables: Producto que tiene varias variantes, cada una de las cuales puede tener una referencia distinta, precio, opciones sobre acciones, etc. Por ejemplo, una toalla disponible en diferentes colores y / o tamaños.



Para crear productos variables primero debemos añadir los Atributos.

	Añadir nuevo atributo			
	Los atributos te permiten definir datos adicionales del producto, como talla o color. Puedes usar atributos en la barra lateral usando los widgets de «navegación por capas».			
	Nombre			
	Nombre para el atributo (mostrado en la tienda).			
Productos	Slug			
Todos los productos				
Añadir nuevo	Slug/referencia única del atributo; debe tener menos de 28 caracteres.			
Categorías	¿Activamos el archivo?			
Etiquetas	Activa esto si quieres que este atributo tenga páginas de archivo de producto en tu tienda.			
Atributos				
	Tipo Seleccionar ▼			
	Determina cómo se muestran los valores de este atributo.			
	Orden predeterminado			
	Orden personalizado ▼			
	Determina el orden de los términos en las páginas de productos de la tienda. Si usas un orden personalizado puedes arrastrar y soltar los			

Ponemos el nombre del atributo que queremos crear (color, talla...) y en **Tipo** seleccionamos el diseño con el que queremos que se muestre:

Seleccionar: Nos mostrara los atributos creados en un desplegable.

Color: Mostrará los colores creados con forma de círculo.

Image: Podemos subir una imagen para cada valor de atributo, que saldrá en miniatura en forma de círculo.

Label: Aparecerá un círculo con el nombre del valor del atributo, más utilizado para tallas.

PLUGINS.

En el panel izquierdo de Wordpress encontramos la opción de **Plugins**, donde se encuentran los **Plugins instalados** y podemos **añadir nuevos**. La pestaña de **Editor de plugins** no es recomendable acceder a ella, ya que puede causar problemas a la página.



Plugins Activos en nuestro proyecto:

	All-in-One WP Migration Desactivar	Herramienta de migración para todos los datos de tu blog. Importa o Exporta el contenido de tu blo con un solo clic.
	All-in-One WP Migration File Extension	Extension for All in One WP Migration that enables using import from file
	Desactivar	Versión 1.5 Por ServMask, Inc. Visitar la web del plugin User Guide Comprobar actualizaciones
	Child Theme Configurator Desactivar	Cuando el uso del personalizador no es suficiente - Crea temas hijos y personaliza estilos, plantillas, funciones y mucho más.
		Versión 2.5.0 Por Lilaea Media Ver detalles
	Coming Soon Page, Under Construction & Maintenance Mode by SeedProd	El plugin Nº 1 para WordPress de páginas de Próximamente, En Construcción y Modo Mantenimient
	Settings Desactivar	Versión 5.1.0 Por SeedProd Ver detalles
	Contact Form 7	Simplemente otro plugin de formularios de contacto. Sencillo pero flexible.
	Ajustes Desactivar	Versión 5.1.5 Por Takayuki Miyoshi Ver detalles
	Facebook for WooCommerce	Grow your business on Facebook! Use this official plugin to help sell more of your products using
	Settings Desactivar	Facebook. After completing the setup, you'll be ready to create ads that promote your products and you can also create a shop section on your Page where customers can browse your products on Facebook.
	Footer Mega Grid Columns Desactivar	Footer Mega Grid Columns - Register a widget area for your theme and allow you to add and display widgets in grid view with multiple columns.
		Versión 1.1.1 Por WP OnlineSupport Ver detalles
	Ultimate Member	La forma más fácil para crear potentes comunidades en línea y bonitos perfiles de usuario con WordPress
	Documentos Ajustes Desactivar	Versión 2.1.1 Por Ultimate Member Ver detalles
	WooCommerce Variation Swatches	An extension of WooCommerce to make variable products be more beauty and friendly to users.
	Desactivar	Versión 1.0.4 Por ThemeAlien Ver detalles
	WooCommerce	Una herramienta de eCommerce que te ayuda a vender cualquier cosa. Con elegancia.

A continuación explicaremos brevemente para qué sirve cada uno:

All-in-One WP Migration: Este plugin sirve para importar y exportar el proyecto en diferentes formatos.

All-in-One WP Migration File Extension: Sirve para aumentar el tamaño de subida de importación del anterior plugin.

Child Theme Configurator: Para editar el tema hijo que hemos creado.

Coming Soon Page, Under Construction & Maintenance Mode by SeedProd: Con este plugin podemos configurar la página y ponerla en modo mantenimiento o próximamente.

Contact Form 7: Sirve para crear los formularios de contacto.

Facebook for WooCommerce: Con este plugin se puede conectar la tienda con Facebook y vender los productos por ahí.

Footer Mega Grid Columns: Sirve para crear el diseño del footer de nuestra página.

Ultimate Member: Con este plugin se gestionan los usuarios y miembros registrados en nuestra página.

WooCommerce Variation Swatches: Para la creación de productos variables es necesario este plugin, con él podemos elegir el tipo de atributo de los productos (selection, button, label, color..).

WooCommerce: Este es el plugin principal de la página, es el que se encarga de la parte de comercio de la página, carrito, precios, pedidos... con él se instalan varias extensiones de plugins necesarios para la realización de cada función.

ESTRUCTURA BASE DE DATOS.

Base de datos tienda

Estructura de tabla para la tabla wp_commentmeta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
meta_id	bigint(20)	No	
comment_id	bigint(20)	No	0
meta_key	varchar(255)	Sí	NULL
meta_value	longtext	Sí	NULL

Estructura de tabla para la tabla wp_comments

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
comment_ID	bigint(20)	No	
comment_post_ID	bigint(20)	No	0
comment_author	tinytext	No	
comment_author_email	varchar(100)	No	
comment_author_url	varchar(200)	No	
comment_author_IP	varchar(100)	No	
comment_date	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
comment_date_gmt	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
comment_content	text	No	
comment_karma	int(11)	No	0
comment_approved	varchar(20)	No	1
comment_agent	varchar(255)	No	
comment_type	varchar(20)	No	
comment_parent	bigint(20)	No	0
user_id	bigint(20)	No	0

Estructura de tabla para la tabla wp_failed_jobs

Columna Tipo Nulo Predeterminado

id bigint(20) No

job text No

failed_at datetime No

Estructura de tabla para la tabla wp_links

Columna Tipo **Nulo Predeterminado** link_id bigint(20) No link_url varchar(255) No link name varchar(255) No link_image varchar(255) No link_target varchar(25) No link_description varchar(255) No link_visible varchar(20) No Y link_owner bigint(20) No 1 link rating int(11) No 0 link_updated No 0000-00-00 00:00:00 datetime link_rel varchar(255) No link_notes mediumtext No link_rss varchar(255) No

Estructura de tabla para la tabla wp_mailchimp_carts

ColumnaTipoNulo Predeterminadoidvarchar(255) Noemailvarchar(100) No

user_id int(11) Sí NULL

cart text No

Estructura de tabla para la tabla wp_options

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
option_id	bigint(20)	No	
option_name	varchar(191)	No	
option_value	longtext	No	
autoload	varchar(20)	No	yes

Estructura de tabla para la tabla wp_postmeta

	Columna	Tipo	Nulc) Predeterminado
ı	meta_id	bigint(20)	No	
	post_id	bigint(20)	No	0
ı	meta_key	varchar(255)) Sí	NULL
ı	meta_value	longtext	Sí	NULL

Estructura de tabla para la tabla wp_posts

Columna	Tipo	Nulc	Predeterminado
ID	bigint(20)	No	
post_author	bigint(20)	No	0
post_date	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
post_date_gmt	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
post_content	longtext	No	
post_title	text	No	
post_excerpt	text	No	
post_status	varchar(20)	No	publish
comment_status	varchar(20)	No	open
ping_status	varchar(20)	No	open

post_password varchar(255) No

post_name varchar(200) No

to_ping text No

pinged text No

post_modified datetime No 0000-00-00 00:00:00

post_modified_gmt datetime No 0000-00-00 00:00:00

post_content_filtered longtext No

post_parent bigint(20) No 0

guid varchar(255) No

menu_order int(11) No 0

post_type varchar(20) No post

post_mime_type varchar(100) No

comment_count bigint(20) No 0

Estructura de tabla para la tabla wp_queue

Columna Tipo Nulo Predeterminado

id bigint(20) No

job text No

attempts tinyint(1) No 0

locked tinyint(1) No 0

locked_at datetime Sí NULL

available_at datetime No

created_at datetime No

Estructura de tabla para la tabla wp_termmeta

Columna Tipo Nulo Predeterminado

meta_id bigint(20) No

term_id bigint(20) No 0

meta_key varchar(255) Sí NULL
meta_value longtext Sí NULL

Estructura de tabla para la tabla wp_terms

ColumnaTipoNulo Predeterminadoterm_idbigint(20)Nonamevarchar(200)Noslugvarchar(200)Noterm_groupbigint(10)No0

Estructura de tabla para la tabla wp_term_relationships

ColumnaTipoNulo Predeterminadoobject_idbigint(20) No 0term_taxonomy_idbigint(20) No 0term_orderint(11) No 0

Estructura de tabla para la tabla wp_term_taxonomy

ColumnaTipoNulo Predeterminadoterm_taxonomy_idbigint(20)Noterm_idbigint(20)No0taxonomyvarchar(32)NodescriptionlongtextNoparentbigint(20)No0countbigint(20)No0

Estructura de tabla para la tabla wp_usermeta

Columna Tipo Nulo Predeterminado

umeta_id bigint(20) No

user_id bigint(20) No 0

meta_key varchar(255) Sí NULL

meta_value longtext Sí NULL

Estructura de tabla para la tabla wp_users

Columna	Tipo	Nul	o Predeterminado
ID	bigint(20)	No	
user_login	varchar(60)	No	
user_pass	varchar(255)) No	
user_nicename	varchar(50)	No	
user_email	varchar(100)) No	
user_url	varchar(100)) No	
user_registered	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
user_activation_key	y varchar(255)) No	
user_status	int(11)	No	0
display_name	varchar(250)) No	

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_admin_notes

Columna	Tipo	Nulc	Predeterminado
note_id	bigint(20)	No	
name	varchar(255)	No	
type	varchar(20)	No	
locale	varchar(20)	No	
title	longtext	No	
content	longtext	No	
icon	varchar(200)	No	
content_data	longtext	Sí	NULL
status	varchar(200)	No	

source varchar(200) No

date_created datetime No 0000-00-00 00:00:00

date_reminder datetime Sí NULL

is_snoozable tinyint(1) No 0

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_admin_note_actions

ColumnaTipoNulo Predeterminadoaction_idbigint(20)Nonote_idbigint(20)Nonamevarchar(255)Nolabelvarchar(255)NoquerylongtextNostatusvarchar(255)Nois_primary tinyint(1)No0

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_customer_lookup

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
customer_id	bigint(20)	No	
user_id	bigint(20)	Sí	NULL
username	varchar(60)	No	
first_name	varchar(255)	No	
last_name	varchar(255)	No	
email	varchar(100)	Sí	NULL
date_last_active	timestamp	Sí	NULL
date_registered	timestamp	Sí	NULL
country	char(2)	No	
postcode	varchar(20)	No	
city	varchar(100)	No	

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_download_log

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
download_log_id	bigint(20)	No	
timestamp	datetime	No	
permission_id	bigint(20)	No	
user_id	bigint(20)	Sí	NULL
user_ip_address	varchar(100)) Sí	

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_order_coupon_lookup

Columna	Tipo	Nulc) Predeterminado
order_id	bigint(20)	No	
coupon_id	bigint(20)	No	
date_created	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
discount amoun	t double	No	0

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_order_product_lookup

Columna	Tipo	Nulc) Predeterminado
order_item_id	bigint(20)	No	
order_id	bigint(20)	No	
product_id	bigint(20)	No	
variation_id	bigint(20)	No	
customer_id	bigint(20)) Sí	NULL
date_created	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
product_qty	int(11)	No	
product_net_revenue	double	No	0

product_gross_revenue double No 0

coupon_amount double No 0

tax_amount double No 0

shipping_amount double No 0

shipping_tax_amount double No 0

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_order_stats

Columna	Tipo	Nulo) Predeterminado
order_id	bigint(20)	No	
parent_id	bigint(20)	No	0
date_created	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
date_created_gmt	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
num_items_sold	int(11)	No	0
gross_total	double	No	0
tax_total	double	No	0
shipping_total	double	No	0
net_total	double	No	0
returning_custome	r tinyint(1)	Sí	NULL
status	varchar(200) No	
customer_id	bigint(20)	No	

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_order_tax_lookup

Columna	Про	Nuio	Predeterminado
order_id	bigint(20)	No	
tax_rate_id	bigint(20)	No	
date_created	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
shipping_tax	double	No	0
order_tax	double	No	0

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_product_meta_lookup

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
product_id	bigint(20)	No	
sku	varchar(100)	Sí	
virtual	tinyint(1)	Sí	0
downloadable	tinyint(1)	Sí	0
min_price	decimal(10,2)	Sí	NULL
max_price	decimal(10,2)	Sí	NULL
onsale	tinyint(1)	Sí	0
stock_quantity	double	Sí	NULL
stock_status	varchar(100)	Sí	instock
rating_count	bigint(20)	Sí	0
average_rating	decimal(3,2)	Sí	0.00
total_sales	bigint(20)	Sí	0

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_tax_rate_classes

Columna	Tipo	Nulo Predeterminado
tax_rate_class_id	bigint(20)	No
name	varchar(200)	No
slug	varchar(200)	No

Estructura de tabla para la tabla wp_wc_webhooks

Columna	Tipo	Nulo Predeterminado
webhook_id	bigint(20)	No
status	varchar(200	0) No

name	text	No	
user_id	bigint(20)	No	
delivery_url	text	No	
secret	text	No	
topic	varchar(200)	No	
date_created	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
date_created_gmt	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
date_modified	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
date_modified_gmt	t datetime	No	0000-00-00 00:00:00
api_version	smallint(4)	No	
failure_count	smallint(10)	No	0
pending_delivery	tinyint(1)	No	0

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_api_keys

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
key_id	bigint(20)	No	
user_id	bigint(20)	No	
description	varchar(200)	Sí	NULL
permissions	varchar(10)	No	
consumer_key	char(64)	No	
consumer_secret	: char(43)	No	
nonces	longtext	Sí	NULL
truncated_key	char(7)	No	
last_access	datetime	Sí	NULL

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_attribute_taxonomies

Columna	Tipo	Nulc	Predeterminado
attribute_id	bigint(20)	No	
attribute_name	varchar(200)	No	
attribute_label	varchar(200)	Sí	NULL
attribute_type	varchar(20)	No	
attribute_orderby	varchar(20)	No	
attribute_public	int(1)	No	1

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_downloadable_product_permissions

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
permission_id	bigint(20)	No	
download_id	varchar(36)	No	
product_id	bigint(20)	No	
order_id	bigint(20)	No	0
order_key	varchar(200)	No	
user_email	varchar(200)	No	
user_id	bigint(20)	Sí	NULL
downloads_remaining	g varchar(9)	Sí	NULL
access_granted	datetime	No	0000-00-00 00:00:00
access_expires	datetime	Sí	NULL
download_count	bigint(20)	No	0

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_log

Columna	Tipo	Nulo Predeterminado
log_id	bigint(20)	No

timestamp datetime No
level smallint(4) No
source varchar(200) No
message longtext No
context longtext Sí NULL

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_order_itemmeta

ColumnaTipoNulo Predeterminadometa_idbigint(20)Noorder_item_id bigint(20)Nometa_keyvarchar(255) SíNULLmeta_valuelongtextSíNULL

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_order_items

ColumnaTipoNulo Predeterminadoorder_item_idbigint(20)Noorder_item_name textNoorder_item_typevarchar(200)Noorder_idbigint(20)No

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_payment_tokenmeta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
meta_id	bigint(20)	No	
payment_token_id	bigint(20)	No	
meta_key	varchar(255)	Sí	NULL
meta_value	longtext	Sí	NULL

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_payment_tokens

Columna	Tipo	Nul	o Predeterminado			
token_id	bigint(20)	No				
gateway_id varchar(200) No						
token	text	No				
user_id	bigint(20)	No	0			
type	varchar(200)) No				
is_default	tinyint(1)	No	0			

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_sessions

```
ColumnaTipoNulo Predeterminadosession_idbigint(20) Nosession_keychar(32)Nosession_valuelongtextNosession_expirybigint(20) No
```

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_shipping_zones

```
ColumnaTipoNulo Predeterminadozone_idbigint(20)Nozone_name varchar(200)Nozone_order bigint(20)No
```

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_shipping_zone_locations

Columna Tipo Nulo Predeterminado

location_id bigint(20) No
zone_id bigint(20) No
location_code varchar(200) No
location_type varchar(40) No

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_shipping_zone_methods

	Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
Z	one_id	bigint(20)	No	
i	nstance_id	bigint(20)	No	
r	method_id	varchar(200)	No	
r	method_order	bigint(20)	No	
i	s_enabled	tinyint(1)	No	1

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_tax_rates

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
tax_rate_id	bigint(20)	No	
tax_rate_country	varchar(2)	No	
tax_rate_state	varchar(200)	No	
tax_rate	varchar(8)	No	
tax_rate_name	varchar(200)	No	
tax_rate_priority	bigint(20)	No	
tax_rate_compound	int(1)	No	0
tax_rate_shipping	int(1)	No	1
tax_rate_order	bigint(20)	No	
tax_rate_class	varchar(200)	No	

Estructura de tabla para la tabla wp_woocommerce_tax_rate_locations

Columna Tipo Nulo Predeterminado

location_id bigint(20) No

location_code varchar(200) No

tax_rate_id bigint(20) No

location type varchar(40) No

ENTIDAD RELACIÓN

tienda wp_termmeta
meta_id: bigint(20) unsigned
term_id: bigint(20) unsigned
meta_key: varchar(255)
meta_value: longtext

v tienda wp_terms
v term_id : bigint(20) unsigned
name : varchar(200)
slug : varchar(200)
term_group : bigint(10)

tienda wp_term_taxonomy
term_taxonomy_id: bigint(20) unsigned
taxonomy: varchar(32)
description: longtext
parent: bigint(20) unsigned
tecount: bigint(20)

tienda wp_term_relationships
object_id: bigint(20) unsigned
term_taxonomy_id: bigint(20) unsigned
term_order: int(11)

tienda wp_options
option_id: bigint(20) unsigned
option_name: varchar(191)
option_value: longtext
autoload: varchar(20)

v tienda wp_users
v 10: bigint(20) unsigned
user_login: varchar(60)
user_pass: varchar(255)
user_nicename: varchar(50)
user_nicename: varchar(100)
user_uit: varchar(100)
user_uit: varchar(100)
user_user_activation_key: varchar(255)
user_user_activation_key: varchar(255)
user_user_activation_key: varchar(255)
user_stativation_key: varchar(255)
user_stativation_key: varchar(255)

ienda wp_posts

ienda wp_posts

ienda wp_posts

ienda vp_posts

ienda vp_posts

ienda vp_posts

ienda vp_post_author: bigint(20) unsigned

ienda varchar(20)

ienda verser verser verser varchar(20)

ienda varchar(25)

ienda varchar(25)

ienda varchar(25)

ienda varchar(26)

ienda varchar(26)

ienda varchar(20)

ienda

v tienda wp_usermeta

v umeta_id : bigint(20) unsigned

user_id : bigint(20) unsigned

meta_key : varchar(255)

meta_value : longtext

nda wp postmeta

meta_id : bigint(20) unsigned
post_id : bigint(20) unsigned

meta_key : varchar(255)
meta_value : longtext

tienda wp_comments
comment_ID: bigint(20) unsigned
comment_post_ID: bigint(20) unsigned
comment_author: tinytext
comment_author email: varchar(100)
comment_author_url: varchar(200)
comment_author_IP: varchar(100)
comment_date: datetime
comment_date: datetime
comment_content: text
comment_author_IP: varchar(20)
comment_approved: varchar(20)
comment_approved: varchar(255)
comment_type: varchar(20)
comment_parent: bigint(20) unsigned
user_id: bigint(20) unsigned

tienda wp_commentmeta
meta_id: bigint(20) unsigned
comment_id: bigint(20) unsigned
bigint(20) unsigned
meta_key: varchar(255)
meta_value: longtext



DESPLIEGUE DEL PROYECTO.

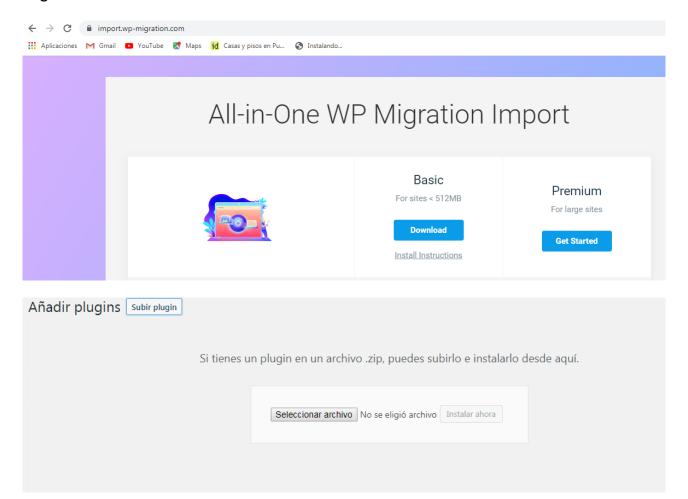
Para desplegar el proyecto en un ordenador es necesario tener instalado **Wordpress**, ya sea en localhost o en un servidor (gratuito, de pago..).

Para poder importar el archivo .wpress es necesario tener algunos **plugins** instalados en Wordpress.

En primer lugar instalamos el plugin **All-in-One WP Migration**, sirve para importar o exportar todo el proyecto comprimido en formato .wpress. Pero este plugin tiene un límite de subida de 20-60MB y nuestro proyecto ocupa mucho más, por lo tanto tenemos que instalar otro plugin para aumentar el límite de subida.



Este segundo plugin hay que descargarlo de la siguiente página https://import.wp-migration.com/, es suficiente con descargar el básico con 512MB de subida. Para integrarlo en nuestro Wordpress iríamos a Plugins->Añadir nuevo-> Subir plugin y aquí buscaremos la carpeta donde lo hemos descargado. Una vez subido le damos a activar y automáticamente cambia el límite de subida del plugin All-in-One WP Migration.



Una vez seguido estos pasos podemos ir al plugin **All-in-One WP Migration -> Importar de -> Archivo** y elegimos el fichero .wpress que se ha facilitado del proyecto .

-----archivo

