#### **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.

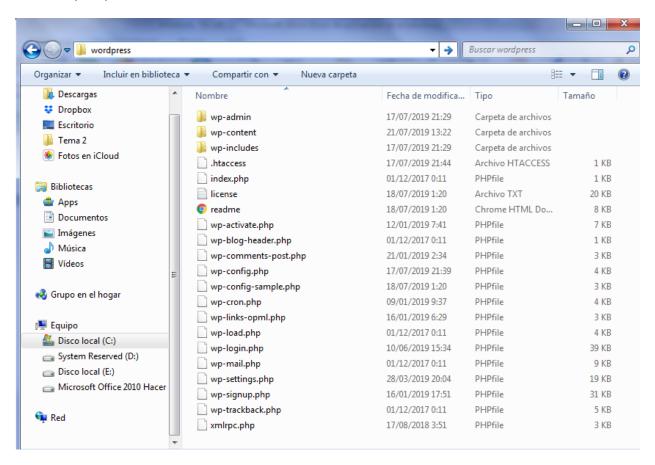
La mayoría de las empresas que se dedican a la creación de tiendas online utilizan este tipo de herramientas para su desarrollo, el precio de coste es más económico (600€-900€ aprox.) que en otra empresa que la hagan programando a código(2000€-6000€ aprox.).

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.

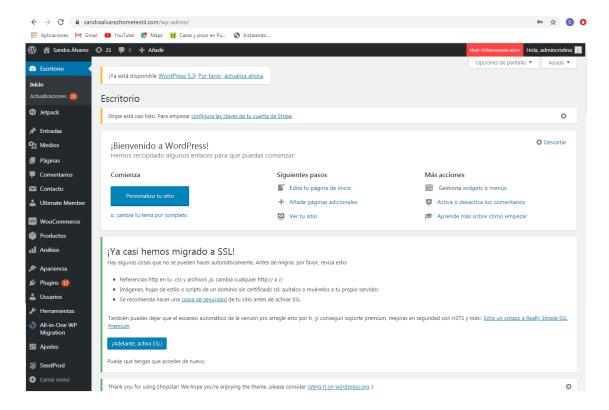
#### PANEL DE ADMINISTRACIÓN DE WORDPRESS

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

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

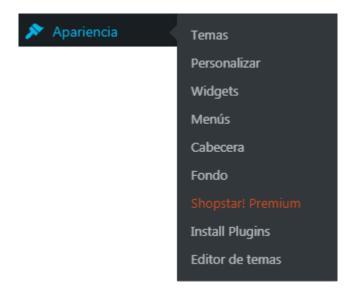


Una vez logeados habremos accedido al panel de Wordpress y podremos empezar con la configuración de nuestra página.

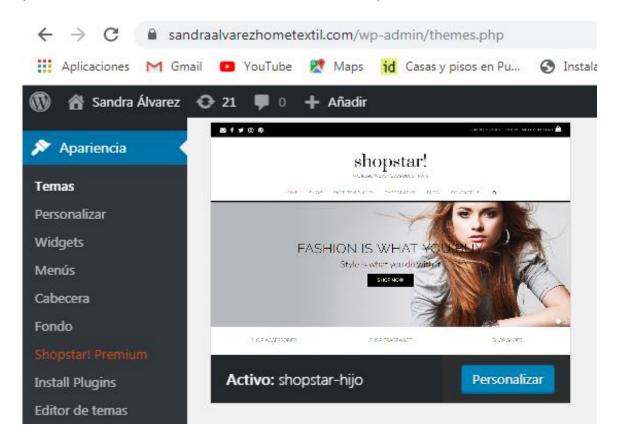


#### APARIENCIA.

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.

```
shopstar-hijo: Funciones del tema (functions.php)
                                                                                                                           Elige el tema a editar: shopstar-hijo ▼ Elegir
Contenido del archivo seleccionado:
                                                                                                                                            Archivos del tema
                                                                                                                                              Este tema hijo hereda plantillas
                                                                                                                                              de un tema padre, Shopstar!.
  4 //CARGA EL STYLE.CSS DEL TEMA PADRE EN EL TEMA HIJO
                                                                                                                                              Hoja de estilo
                                                                                                                                               (style.css)
  6 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'my_theme_enqueue_styles' );
                                                                                                                                             Funciones del tema
  7 function my_theme_enqueue_styles() {
                                                                                                                                              (functions.php)
  8 wp_enqueue_style( 'parent-style', get_template_directory_uri() . '/style.css' );
  9 }
                                                                                                                                              style.ctcbackup.css
                                                                                                                                              Pie de página del tema
                                                                                                                                               (footer.php)
 12 ?>
                                                                                                                                              library ▶
                                                                                                                                              Barra lateral
                                                                                                                                                (sidebar.php)
                                                                                                                                              ultimate-member 🕨
```

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
   1 <?php
                                                                                                                                        Este tema hijo hereda plantillas
                                                                                                                                        de un tema padre, Shopstar!.
  3 * The template for displaying the footer.
                                                                                                                                        Hoja de estilo
  5 * Contains the closing of the #content div and all content after.
                                                                                                                                         (style.css)
  7 * @package shopstar
                                                                                                                                       Funciones del tema
                                                                                                                                         (functions.php)
                                                                                                                                        style.ctcbackup.css
 10 ?>
                                                                                                                                        Pie de página del tema
                                                                                                                                         (footer.php)
             </div>
      </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' ) ) : ?>
                    <?php dynamic_sidebar( 'footer' ); ?>
                   27
28
                   <?php endif; ?>
                    <div class="clearboth"></div>
  31
                </div>
  32
            </div>
        </div>
  34
  35
        <div class="bottom-bar">
 37
38
39
                <div class="padder">
                    <?php printf( __( '@ Sandra Álvarez- Home&Textil 2019 ', 'shopstar' ), '<a href="'.esc_url( '' ) .'"</pre>
     rel="nofollow"></a>' ); ?>
             </div>
  41
            <div class="clearboth"></div>
  44
       </div>
  46 </footer><!-- #colophon -->
 48 <?php wp_footer(); ?>
  50 </body>
 51 </html>
```

#### Style.css

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

Como vemos en la parte superior hay que poner algunos datos del tema padre para que el fichero style del tema hijo sobreescriba al style que está en el tema padre.

```
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
                                                                                                                                      Hoja de estilo
    5 Version: 1.0.1572960373
                                                                                                                                        (style.css)
    6 Updated: 2019-11-05 14:26:13
                                                                                                                                      Funciones del tema
                                                                                                                                       (functions.php)
   9
                                                                                                                                      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 ▶
   15
                                                                                                                                      shopstar >
   16 /*PARA DESPEGAR DE SIGUENOS EN .. LAS IMAGENES DE FACEBOOK E INTAGRAM*/
                                                                                                                                      Barra lateral
   17 .widgets .container .padder .footer-mega-col .footer-mega-col-wrap .textwidget.custom-html-widget{
   18
                                                                                                                                      ultimate-member 🕨
          padding: 30px 10px 10px 10px
   19
   22 }
   23
   24 .site-footer .widgets .container .padder > ul > li:first-child {
25
         float: center:
   28 /*PARA QUITAR EL SUBRAYADO DE LOS HIPERVINCULOS DE HREF a*/
   29 .site-footer .widgets a{
          text-decoration:none;
   33
   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{
          background:black:
   39
   41 }
   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){
   50
          .layout-mode-responsive .gf-menu.l1 > li > .item{
   font-size:12px;
   51
              padding:5px;
         }
    53
    55
          .gf-menu{
              float:right;
   56
   58 }
   60 @media (max-width:958px) and (min-width:768px){
          .layout-mode-responsive .gf-menu.l1 > li > .item{
               font-size:10px;
   62
               text-transform:none;
   64
   65 }
   68 .site-footer .bottom-bar {
   70
          border-color:white;
```

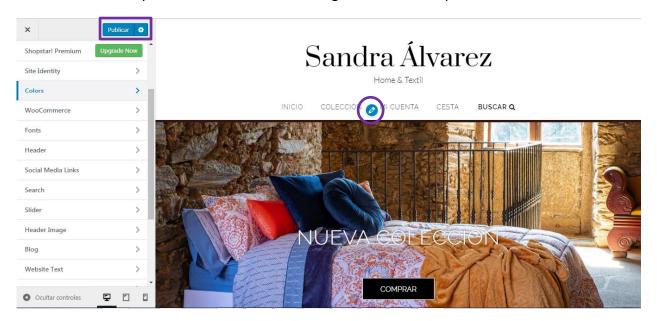
#### Header-centered.php

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.

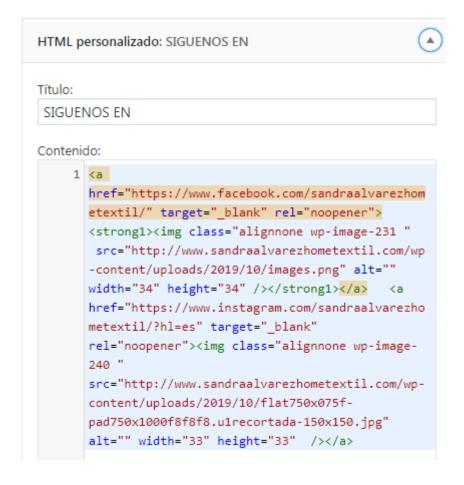
También tenemos la opción de pinchar encima del lápiz azul que aparece en la imagen y accederemos en el panel directamente a la configuración de ese apartado.



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**.

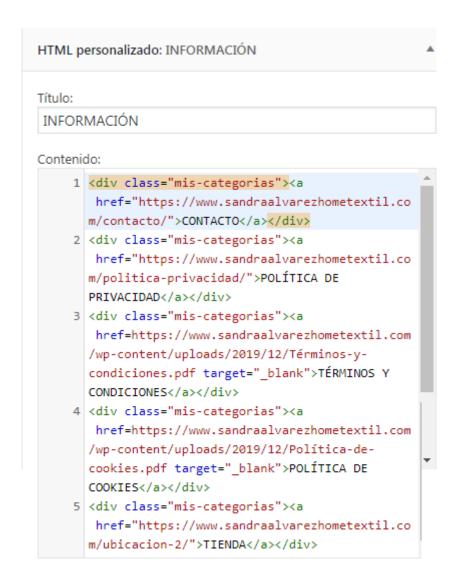
#### SIGUENOS EN



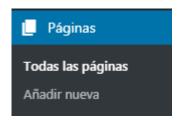


#### INFORMACIÓN

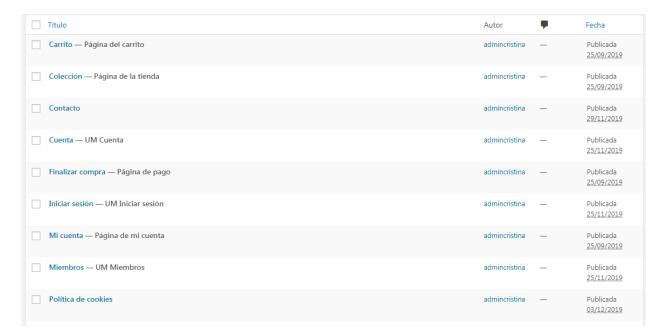
CONTACTO
POLÍTICA DE PRIVACIDAD
TÉRMINOS Y CONDICIONES
POLÍTICA DE COOKIES
TIENDA



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.

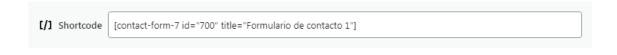


Las utilizadas para el apartado Información son las siguientes:

#### **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.



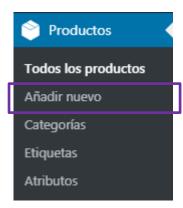
#### **TIENDA**

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.

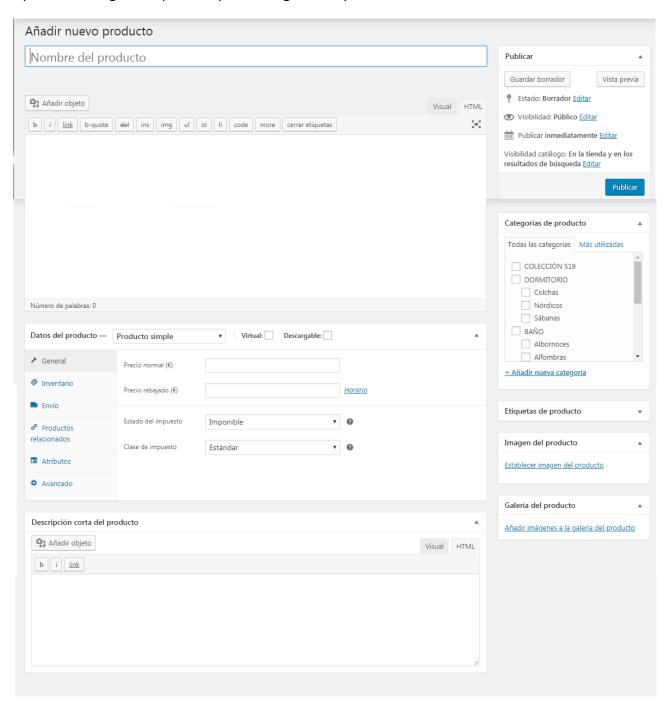


#### **AÑADIR PRODUCTOS.**

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

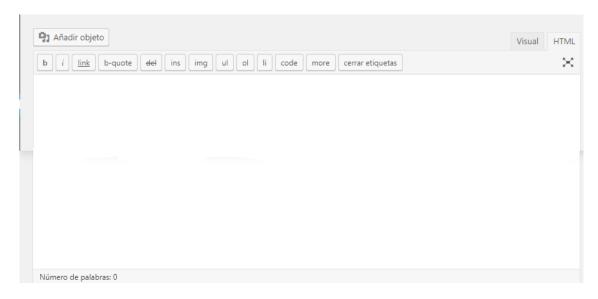


Aparecerá la siguiente pantalla para configurar los productos:



Primero ponemos el nombre que le gueramos poner al producto.

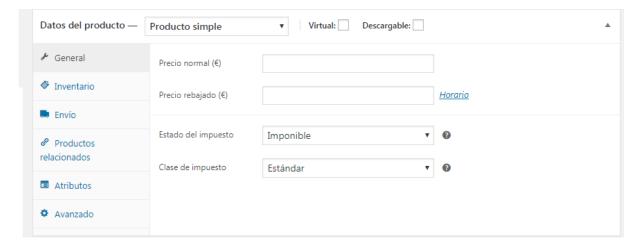
Debajo en el recuadro en blanco podemos poner una descripción del producto. Esta aparecerá debajo de la imagen del producto como DESCRIPCIÓN.



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 blog 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 Mantenimiento.
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 Settings   Desactivar	Grow your business on Facebook! Use this official plugin to help sell more of your products using 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 Documentos   Ajustes   Desactivar	La forma más fácil para crear potentes comunidades en línea y bonitos perfiles de usuario con WordPress
	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.
Ajustes   Desactivar	Versión 3.7.0   Por Automattic   Ver detalles   Documentación   Documentación de la API   Soporte de pago

**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.**

Una de las ventajas de Wordpress es que al instalarlo te pide el nombre de la Base de datos que quieres tener y te la crea automáticamente. Esta es la estructura de nuestra base de datos:

## Base de datos tienda

### Estructura de tabla para la tabla wp\_commentmeta

	Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
1	meta_id	bigint(20)	No	
(	comment_id	bigint(20)	No	0
١	meta_key	varchar(255)	Sí	NULL
ı	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_emai	l 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

#### 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 **Nulo Predeterminado** Tipo 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 datetime No 0000-00-00 00:00:00 link\_rel varchar(255) No link notes mediumtext No link\_rss varchar(255) No

### Estructura de tabla para la tabla wp\_mailchimp\_carts

Columna Tipo Nulo Predeterminado

id varchar(255) No

email varchar(100) No

user\_id int(11) Sí NULL

cart text No

created\_at datetime No

### Estructura de tabla para la tabla wp\_options

ColumnaTipoNulo Predeterminadooption\_idbigint(20)Nooption\_namevarchar(191)Nooption\_valuelongtextNoautoloadvarchar(20)Noyes

### Estructura de tabla para la tabla wp\_postmeta

ColumnaTipoNulo Predeterminadometa\_idbigint(20)Nopost\_idbigint(20)No0meta\_keyvarchar(255) SíNULLmeta\_value longtextSíNULL

### Estructura de tabla para la tabla wp\_posts

Columna	Tipo	Nulo 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

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
term_id	bigint(20)	No	
name	varchar(200)	No	
slug	varchar(200)	No	
term_group	bigint(10)	No	0

### Estructura de tabla para la tabla wp\_term\_relationships

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
object_id	bigint(20	) No	0
term_taxonomy_	<i>id</i> bigint(20	) No	0
term_order	int(11)	No	0

### Estructura de tabla para la tabla wp\_term\_taxonomy

Colum	nna	Tipo	Nulo	Predeterminado
term_taxoı	nomy_id	bigint(20)	No	
term_id		bigint(20)	No	0
taxonomy		varchar(32)	No	
description		longtext	No	
parent		bigint(20)	No	0
count		bigint(20)	No	0

## Estructura de tabla para la tabla wp\_usermeta

Columna	Tipo	Nulc	Predeterminado
umeta_id	bigint(20)	No	
user_id	bigint(20)	No	0
meta_key	varchar(255)	Sí	NULL
meta_value	e longtext	Sí	NULL

## Estructura de tabla para la tabla wp\_users

Columna	Tipo	Nulc	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	varchar(255)	No	
user_status	int(11)	No	0
display_name	varchar(250)	No	

## Estructura de tabla para la tabla wp\_wc\_admin\_notes

Co	lumna	Tipo	Nulo Predeterminado
note_	id	bigint(20)	No
name		varchar(255)	No
type		varchar(20)	No
locale	9	varchar(20)	No
title		longtext	No
conte	ent	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

Columna Tipo Nulo Predeterminado

action\_id bigint(20) No

note\_id bigint(20) No

name varchar(255) No

label varchar(255) No

query longtext No

status varchar(255) No

is\_primary tinyint(1) No 0

### 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

state 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

ColumnaTipoNulo Predeterminadoorder\_idbigint(20) Nocoupon\_idbigint(20) Nodate\_createddatetime No 0000-00-00 00:00:00discount\_amount doubleNo 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	Tipo	Nul	o Predeterminado
order_id	bigint(20)	) No	
tax_rate_id	bigint(20)	) No	
date_created	d datetime	No	0000-00-00 00:00:00

shipping\_tax double No 0 order\_tax double No 0 total\_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 min\_price decimal(10,2) Sí NULL decimal(10,2) Sí NULL max price onsale tinyint(1) Sí 0 stock\_quantity double Sí NULL stock\_status varchar(100) Sí instock rating\_count bigint(20) Sí 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

ColumnaTipoNulo Predeterminadotax\_rate\_class\_idbigint(20)Nonamevarchar(200)Noslugvarchar(200)No

#### Estructura de tabla para la tabla wp\_wc\_webhooks

Columna Tipo Nulo Predeterminado

webhook\_id bigint(20) No

status	varchar(200)	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	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	Nulc	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_secre	t 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	Nulo	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	Nulc	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

ColumnaTipoNulo Predeterminadometa\_idbigint(20)Nopayment\_token\_id bigint(20)Nometa\_keyvarchar(255) SíNULLmeta\_valuelongtextSíNULL

## Estructura de tabla para la tabla wp\_woocommerce\_payment\_tokens

Columna	Tipo	Nulc	Predeterminado
token_id	bigint(20)	No	
gateway_ic	l 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_namevarchar(200)Nozone_orderbigint(20)No
```

# Estructura de tabla para la tabla wp\_woocommerce\_shipping\_zone\_locations

Columna Tipo Nulo Predeterminado

location\_idbigint(20)Nozone\_idbigint(20)Nolocation\_code varchar(200)Nolocation\_type varchar(40)No

# Estructura de tabla para la tabla wp\_woocommerce\_shipping\_zone\_methods

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado
zone_id	bigint(20)	No	
instance_id	bigint(20)	No	
method_id	varchar(200)	No	
method_order	bigint(20)	No	
is_enabled	tinyint(1)	No	1

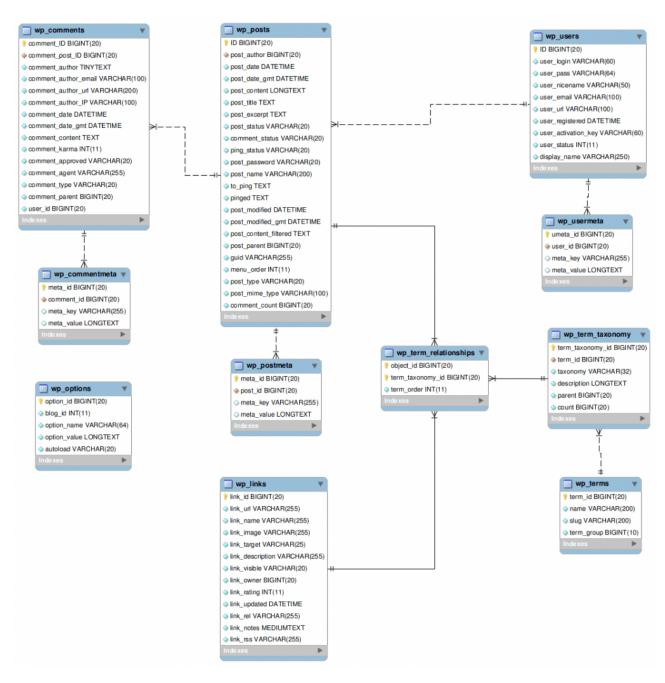
## Estructura de tabla para la tabla wp\_woocommerce\_tax\_rates

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

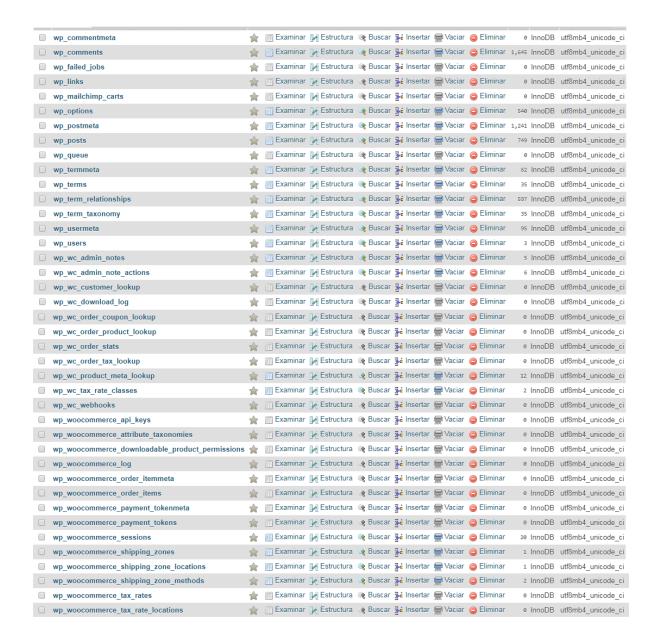
ColumnaTipoNulo Predeterminadolocation\_idbigint(20)Nolocation\_code varchar(200)Notax\_rate\_idbigint(20)Nolocation\_typevarchar(40)No

Las tablas principales que crea Wordpress con su instalación son las siguientes:



NOMBRE DE TABLA	DESCRIPCIÓN
wp_commentmeta	Cada <b>comentario</b> incorpora datos llamados <b>meta data</b> que se almacenan en wp_commentmeta.
wp_comments	Los <b>comentarios</b> de WordPress se almacenan en la tabla wp_comments. Importante limpiar los no publicados.
wp_links	En la tabla wp_links se guarda la información relativa a los <b>enlaces</b> añadidos en la funcionalidad de Enlaces de WordPress, obsoleta actualmente.
wp_options	Los ajustes que se configuran en la página de Ajustes de la administración de WordPress se almacenan en la tabla wp_options. Ejemplo la configuración de los widgets o plugins.
wp_postmeta	Cada entrada contiene información extra denominada data que se almacena en la tabla wp_postmeta. Hay plugins que también añaden su propia información a esta tabla.
wp_posts	Las entradas (posts), páginas (pages) y elementos de menú se guardan en la tabla wp_posts.
wp_terms	Las categorías tanto de las entradas como de los enlaces y las etiquetas de las entradas se almacenan en la tabla wp_terms.
wp_term_relationships	Las entradas y enlaces están asociadas a categorías y/o etiquetas de la tabla wp_terms, y esta asociación se guarda en la tablawp_term_relationships.
wp_term_taxonomy	Esta tabla describe la taxonomía (categoría, enlace o etiqueta) de cada línea de la tabla wp_terms.
wp_usermeta	Cada usuario contiene información denominada data y se almacena en la tabla wp_usermeta.
wp_users	La lista de usuarios se guarda en la tabla wp_users.

Las demás tablas son creadas según los plugins que vamos instalando.

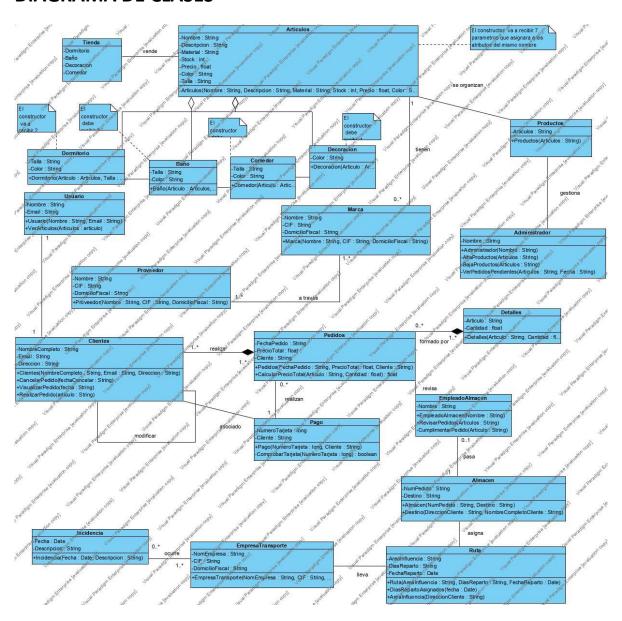


Por ejemplo, las tablas que crea el plugin Woocommerce son:

- -wp\_wc\_download\_log
- -wp\_wc\_webhooks
- -wp\_woocommerce\_api\_keys
- -wp\_woocommerce\_attribute\_taxonomies
- -wp\_woocommerce\_downloadable\_product\_permissions
- -wp\_woocommerce\_log
- -wp\_woocommerce\_order\_itemmeta
- -wp\_woocommerce\_order\_items

- -wp\_woocommerce\_payment\_tokenmeta
- -wp\_woocommerce\_payment\_tokens
- -wp\_woocommerce\_sessions
- -wp\_woocommerce\_shipping\_zones
- -wp\_woocommerce\_shipping\_zone\_locations
- $-wp\_woocommerce\_shipping\_zone\_methods$
- -wp\_woocommerce\_tax\_rates
- $-wp\_woocommerce\_tax\_rate\_locations$

#### **DIAGRAMA DE CLASES**



#### **DESPLIEGUE DEL PROYECTO.**

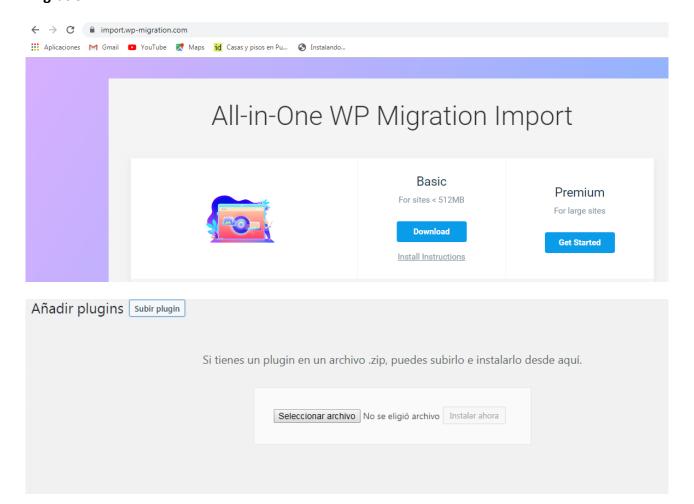
Para desplegar el proyecto en un ordenador es necesario tener instalado **Wordpress**, ya sea en localhost o en un servidor (gratuito, de pago..).

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 <a href="https://import.wp-migration.com/">https://import.wp-migration.com/</a>, 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 .

https://drive.google.com/open?id=1Tup31Btcj-6YeH0myU0CSh5 MHqR6Jsi

