



DESARROLLO DE APLICACIONES  
MULTIPLATAFORMA (VESPERTINO)

DM2E Curso 2018-2019

---

# Click & Find

---



**Comunidad de Madrid**

PROYECTO: **Click & Find**

AUTOR: **Mohammed Tanvirul Islam**

TUTORA: **Rosa María Lanchas**

TIPO DE PROYECTO: **Tienda online de productos informáticos y electrónicos**

## Índice

Agradecimientos .....	5
Resumen .....	5
Abstract.....	5
Introducción .....	6
Objetivos .....	6
¿Por qué Click & Find? .....	6
Tecnologías .....	7
HTML5.....	7
CSS3 .....	7
JavaScript .....	7
PHP .....	7
MySQL.....	7
Wordpress.....	7
Xampp.....	7
Visual Studio Code.....	7
GitHub.....	7
Desarrollo .....	8
Implantación del entorno de desarrollo .....	8
Gestor de contenidos .....	8
Despliegue.....	9
Crear una cuenta gratuita .....	9
Exportar nuestra base de datos .....	9
Editar el fichero .SQL exportado.....	10
Crear una base de datos a través de cPanel.....	10
Importar la base de datos local .....	10
Editar el fichero wp-config.php .....	11
Editar el fichero .htaccess .....	11
Subir los ficheros al servidor .....	12
Manual de usuario.....	13
Cliente .....	13
Buscar producto por categoría .....	13
Buscar producto por el buscador .....	14
Filtrar productos .....	14
Registro del cliente .....	16
Comprar producto .....	18
Ver los pedidos realizados .....	20

Formulario de Contacto.....	20
Formulario de suscripción .....	21
Administrador .....	22
Crear usuarios.....	22
Crear categoría .....	22
Crear etiquetas de producto .....	24
Crear producto .....	25
Listado de pedidos.....	28
Gestión de pedidos.....	29
Conclusiones .....	31
Diseño Responsivo .....	31
Ordenador .....	31
Tablet.....	32
Móvil.....	33
Trabajo futuro .....	34
Bibliografía .....	35

## Agradecimientos

Mis agradecimientos van para mis compañeros de clase por generar un ambiente óptimo y bueno de trabajo.

Para mis profesores durante estos dos años en los que sin su sabiduría y experiencia no tendría los conocimientos que tengo a día de hoy, en especial a mi tutor Luis Manuel Moreno Lara que me ha prestado su apoyo siempre que lo he necesitado.

Y por último a mi familia y mis amigos, que sin sus apoyos diario quizá no hubiera llegado hasta aquí.

## Resumen

Como trabajo de fin de curso se ha realizado el diseño e implementación de una página web tienda online para una empresa dedicada a la venta de productos informáticos y electrónicos. Este documento es la memoria resultante.

La idea principal es que la empresa se venda sus productos vía Internet, ampliando el número de clientes potenciales.

Además, la web también incluye una interfaz para la administración de los productos, pedidos y los datos de los clientes.

## Abstract

As an end-of-course project, the design and implementation of an online web page for a company dedicated to the sale of computer and electronic products has been carried out. This document is the resulting memory.

The main idea is that the company sells its products via Internet, expanding the number of potential customers.

In addition, the website also includes an interface for the administration of products, orders and customer data.

## Introducción

Para poder realizar este proyecto que consiste en un sitio web para vender productos por internet, he hecho una pequeña investigación previa que consiste en lo siguiente:

He mirado con detenimiento los otros sitios web similares para ver el contenido, colores, formatos de texto, imágenes, publicidad, etc. También he tenido que registrar en algunas para poder ver el servicio que ofrece y todas las funcionalidades que tiene.

## Objetivos

El objetivo principal es vender productos por internet y ofrecer un mejor servicio comparación con otras tiendas online.

Ejemplos objetivos:

- Interfaz limpia, bonita y agradable para el usuario
- Interfaz de administración

**Interfaz limpia, bonita y agradable**, este es uno de los puntos más importantes ya que con esto podemos atraer un mayor número de usuarios.

## ¿Por qué Click & Find?

**Fácil navegación:** Click & Find ha sido diseñada atendiendo a las opiniones y sugerencias de expertos, que queréis una web sencilla, rápida y atractiva.

**Compra segura:** Utiliza el método de pago que más se adapte a ti, transferencia, ingreso o contrarrembolso.

**Envíos rápidos:** Nada más realizar tu pedido nos ponemos en marcha para que llegue lo antes posible. Si el artículo se encuentra en stock, el paquete queda preparado el mismo día.

## Tecnologías

### HTML5

HTML5 es un **lenguaje markup** (de hecho, las siglas de HTML significan Hyper Text Markup Language) usado para **estructurar y presentar el contenido para la web**.

### CSS3

CSS es un lenguaje usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML o XML (y por extensión en XHTML). El W3C (World Wide Web Consortium) es el encargado de formular la especificación de las hojas de estilo que servirán de estándar para los agentes de usuario o navegadores.

### JavaScript

JavaScript es un lenguaje de programación, al igual que PHP, si bien tiene diferencias importantes con éste. JavaScript se utiliza principalmente del lado del cliente (es decir, se ejecuta en nuestro ordenador, no en el servidor) permitiendo crear efectos atractivos y dinámicos en las páginas web. Los navegadores modernos interpretan el código JavaScript integrado en las páginas web.

### PHP

PHP es un lenguaje de código abierto muy popular, adecuado para desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML.

### MySQL

MySQL es un sistema de gestión de base de datos relacional (RDBMS) de código abierto, basado en lenguaje de consulta estructurado (SQL).

### Wordpress

Es un software gratuito o herramienta de gestión de contenidos, también llamado CMS (Content Management System), diseñada para crear y mantener fácilmente un Blog, un sitio Web o una Tienda Online.

### Xampp

XAMPP es un servidor independiente multiplataforma, de software 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), Apache, MySQL, PHP, Perl.

### Visual Studio Code

Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux y macOS. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código.

### GitHub

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo de software para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.

## Desarrollo

Las tareas realizadas para el desarrollo e integración del sistema son las siguientes:

### Implantación del entorno de desarrollo

- Instalación del sistema operativo LINUX / WINDOWS.
- Instalación del editor de código Visual Studio Code.
- Instalación del Servidor web y Base de datos mediante la herramienta Xampp.
- Instalación del Wordpress 5.2

### Gestor de contenidos

- Instalación de la plantilla a utilizar.
- Configuración de la plantilla.
- Instalación de la extensión Woocommerce para gestionar los productos categorías y los datos de los clientes.
- Configuración de Woocommerce.
- Instalación de la extensión WPForms Lite para crear formulario de contacto de WordPress.
- Instalación de la extensión Zoho Mail.
- Configuración de la extensión Zoho Mail.
- Configuración de la extensión WPForms.
- Creación de formulario de Registro y Contacto
- Instalación de la extensión Intergeo - Google Maps para la integración de Google Maps en la página.
- Configuración de Intergeo - Google Maps.
- Creación de Mapa para la página de contactos.
- Creación de categorías.
- Creación de productos
- Creación de etiquetas del producto



## Despliegue

### Crear una cuenta gratuita

Para el despliegue de nuestra web creamos una cuenta gratuita en BYET Internet Services <https://byet.host/>

Después de crear la cuenta el proveedor nos asignará un dominio gratuito  
Un usuario FTP para subir nuestros ficheros.

### Exportar nuestra base de datos

Desde un navegador entramos en **localhost/phpmyadmin** seleccionamos nuestra base de datos y pulsamos EXPORTAR



Cuando abra la siguiente ventana solo pulsamos continuar y descargara solo.

### Exportando tablas de la base de datos "click\_and\_find"

#### Exportar plantillas:

##### Nueva plantilla:

##### Plantillas existentes:

Plantilla:

#### Método de exportación:

- ☒ Rápido - mostrar sólo el mínimo de opciones de configuración  
☐ Personalizado - mostrar todas las opciones de configuración posibles

#### Formato:



### Editar el fichero wp-config.php

Tenemos que editar el fichero wp-config.php para que conecte con nuestra base de datos creada en el servidor. Editamos las 4 siguientes líneas:

- define( 'DB\_NAME', 'click\_and\_find' );
- define( 'DB\_USER', 'root' );
- define( 'DB\_PASSWORD', '' );
- define( 'DB\_HOST', 'localhost' );

```
/** The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'b31_24019996_click_and_find' );
/** MySQL database username */
define( 'DB_USER', 'b31_24019996' );
/** MySQL database password */
define( 'DB_PASSWORD', 'Milonguit@123' );
/** MySQL hostname */
define( 'DB_HOST', 'sql307.byethost.com' );
```

### Editar el fichero .htaccess

En local **RewriteBase** y **RewriteRule** lo teníamos en un subdirectorio.

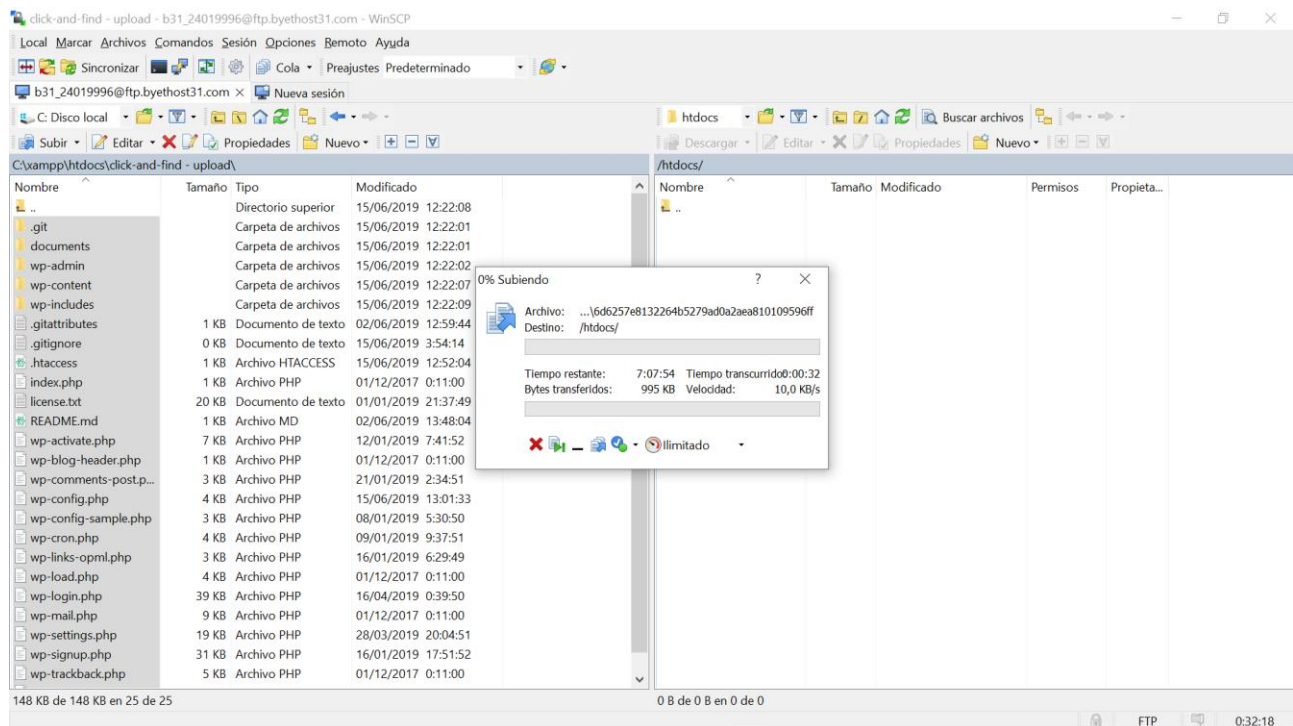
```
1
2 # BEGIN WordPress
3 <IfModule mod_rewrite.c>
4 RewriteEngine On
5 RewriteBase /click-and-find/
6 RewriteRule ^index\.php$ - [L]
7 RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
8 RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
9 RewriteRule . /click-and-find/index.php [L]
10 </IfModule>
11
12 # END WordPress
```

Cambiamos a la raíz, porque en el servidor vamos a dejar los archivos en el directorio principal.

```
1
2 # BEGIN WordPress
3 <IfModule mod_rewrite.c>
4 RewriteEngine On
5 RewriteBase /
6 RewriteRule ^index\.php$ - [L]
7 RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
8 RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
9 RewriteRule . /index.php [L]
10 </IfModule>
11
12 # END WordPress
13
```

## Subir los ficheros al servidor

Conectamos con nuestro servidor FTP que provee el proveedor de HOSTING usando WinSCP o Putty.

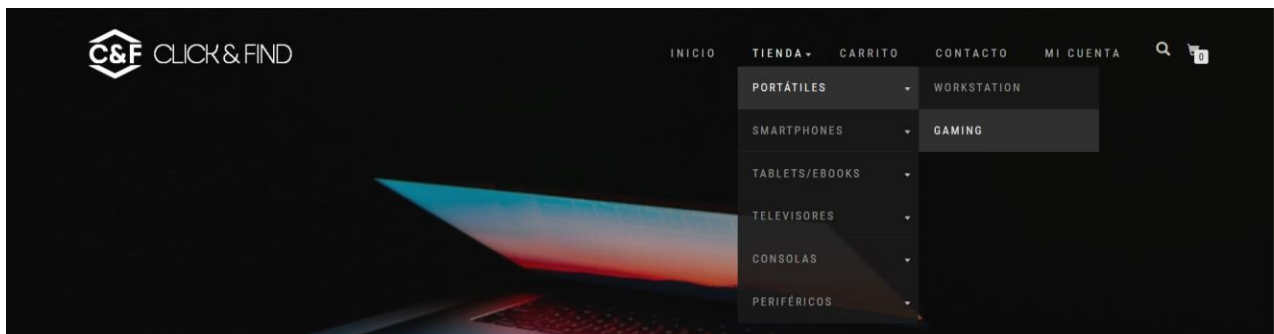


## Manual de usuario

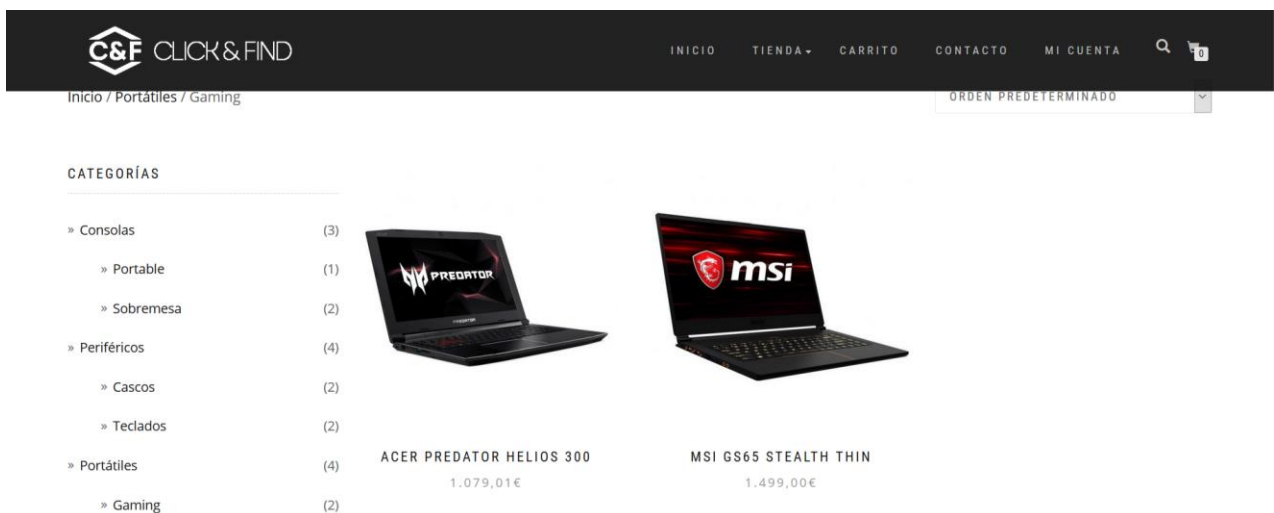
### Cliente

#### Buscar producto por categoría

En la página web en el menú principal la sección TIENDA que tenemos es una sección desplegable, si llevamos el cursor encima de esa sección nos saldrá las categorías. Solo haciendo click sobre una categoría nos llevara en otra página con todos los productos de esa categoría.

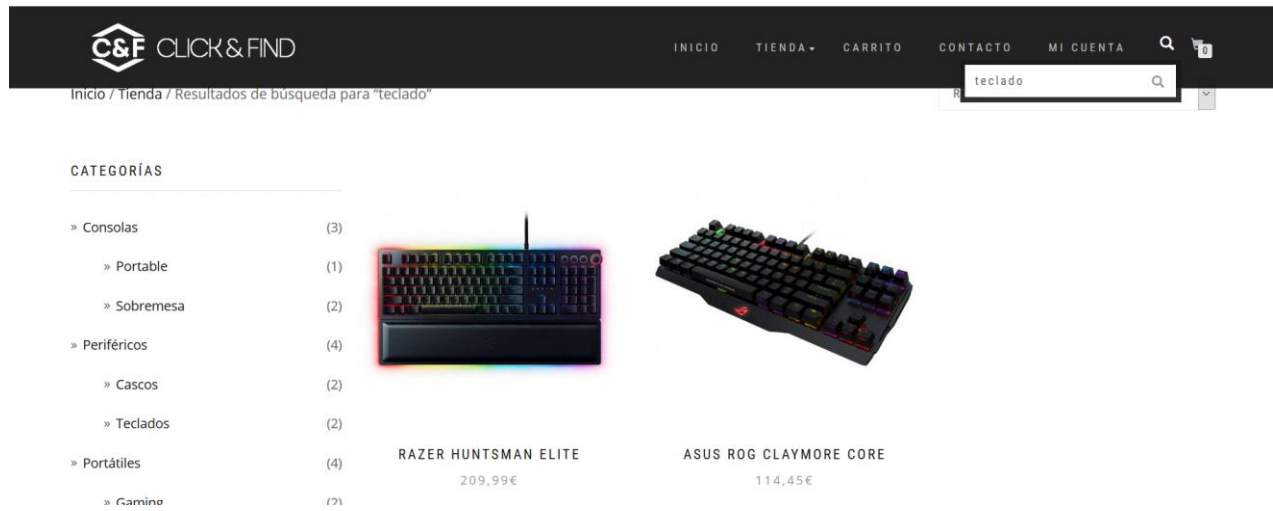


Solo haciendo click sobre una categoría nos llevara en otra página con todos los productos de esa categoría.



## Buscar producto por el buscador

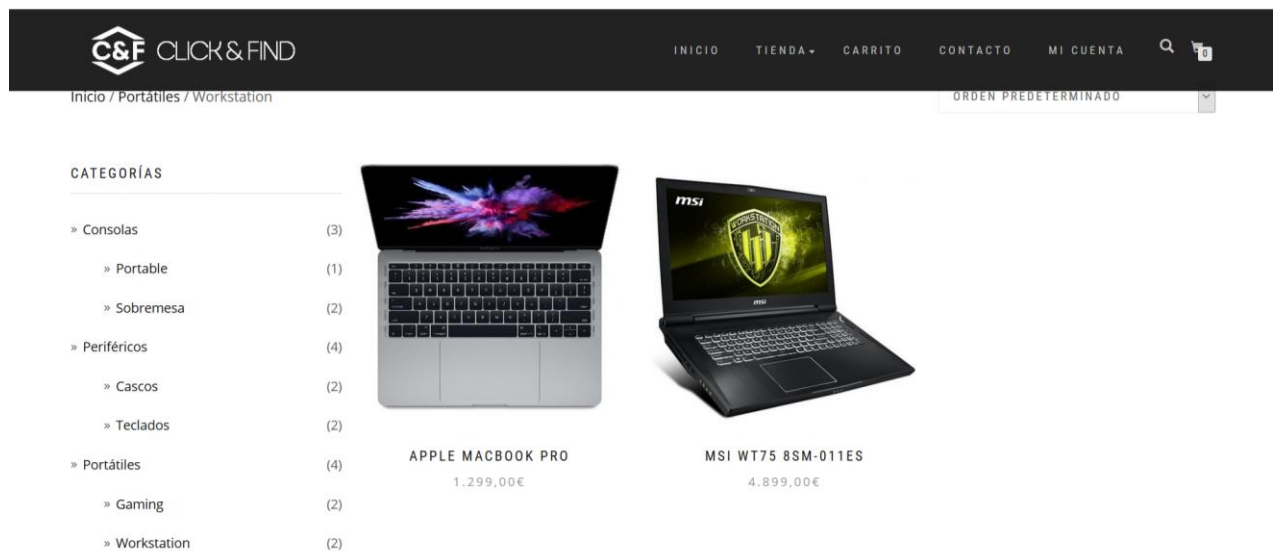
Podemos buscar los productos por el nombre del producto, categoría o por las etiquetas, usando el buscador que tenemos.



## Filtrar productos

Los productos podemos filtrar de maneras, por categoría, precio y etiquetas.

**Por categoría:** cuando estemos en la pagina de los productos solo hacemos click sobre la categoría que queremos filtrar.



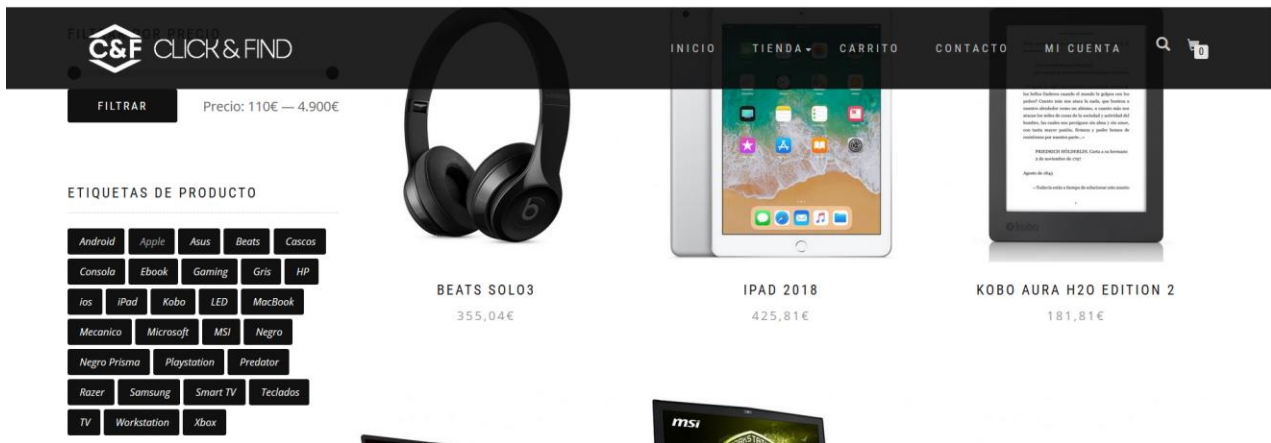
**Filtrar por precio:** Elegimos el rango que queremos y aplicamos el filtro.

The screenshot shows the Click & Find website interface. The top navigation bar includes the logo, a search icon, and links for INICIO, TIENDA, CARRITO, CONTACTO, and MI CUENTA. A left sidebar contains a category list: Smartphones (4), Android (2), iOS (2), Tablets/Ebooks (2), Ebooks (1), Tablets (1), Televisores (2), LED (1), and Smart TV (1). Below the categories is a 'FILTRAR POR PRECIO' section with a price range slider set from 1.500€ to 4.900€ and a 'FILTRAR' button. The main product grid displays six items: Apple iPhone XR (849,00€), Apple MacBook Pro (1.299,00€), ASUS ROG Claymore Core (114,45€), a pair of headphones, an iPad, and a tablet displaying text.

El resultado que obtenemos

The screenshot shows the Click & Find website after applying the price filter. The top navigation bar is the same. The left sidebar now shows a 'CATEGORÍAS' section with a list: Consolas (3), Portable (1), Sobremesa (2), Periféricos (4), Cascos (2), Teclados (2), and Portátiles (4). The main product grid displays a single item: the MSI WT75 8SM-011ES laptop (4.899,00€). The top right of the page shows 'ORDEN PREDETERMINADO'.

**Por etiqueta:** Solo tenemos que elegir la etiqueta por la queremos filtrar.



## Registro del cliente

Para tramitar un pedido el cliente tiene que estar registrado, para registrar tenemos que seguir los siguientes pasos

Entrar en la sección de mi cuenta que este situado en el menú principal

C&F

CLICK & FIND

INICIO

TIENDA

CARRITO

CONTACTO

MI CUENTA

0

MI CUENTA

ACCEDER

Nombre de usuario o correo electrónico \*

Contraseña \*

☐ Recuérdame

ACCEDER

¿Olvidaste la contraseña?

REGISTRARSE

Correo electrónico \*

Contraseña \*

Tus datos personales se utilizarán para procesar tu pedido, mejorar tu experiencia en esta web, gestionar el acceso a tu cuenta y otros propósitos descritos en nuestra política de privacidad.

REGISTRARSE



Rellenar los dos campos obligatorios y pulsar REGISTRARSE, después nos llevara en la siguiente página donde tenemos que rellenar los datos personales y datos de envío

The screenshot shows the 'MI CUENTA' (My Account) page on the Click & Find website. On the left is a sidebar menu with options: Escritorio, Pedidos, Descargas, Direcciones, Detalles de la cuenta, Cerrar sesión, and Support Ticket. The main content area is titled 'Cambio de contraseña' (Change Password). It contains several form fields: 'Nombre' (Name) with the value 'TANVIRUL', 'Apellidos' (Surnames) with 'ISLAM', 'Nombre visible' (Visible name) with 'MTANVIR1995', and 'Correo electrónico' (Email) with 'MTANVIR1995@GMAIL.COM'. Below these are three password fields: 'Contraseña actual' (Current password), 'Nueva contraseña' (New password), and 'Confirmar nueva contraseña' (Confirm new password). A note states: 'Así será como se mostrará tu nombre en la sección de tu cuenta y en las valoraciones' (This is how your name will be displayed in the account section and in the reviews).

Añadir dirección de facturación y envío

The screenshot shows the 'Dirección de facturación' (Billing Address) and 'Dirección de envío' (Shipping Address) section on the Click & Find website. The sidebar menu is the same as in the previous screenshot. The main content area has a heading 'Dirección de facturación' and a sub-heading 'Editar' (Edit). Below it, the address is listed: 'tanvirul islam', 'Calle abtao 22', '28007 Madrid', 'Madrid'. The same address is listed under the heading 'Dirección de envío' (Shipping Address) with the same 'Editar' sub-heading. A note at the top states: 'Las siguientes direcciones se utilizarán por defecto en la página de pago.' (The following addresses will be used by default on the payment page).

**¡¡En este punto el cliente ya estará listo para hacer su primera compra!!**

## Comprar producto

Buscamos el producto que queremos comprar



APPLE IPHONE X

899,00€

Apple iPhone X 64GB Gris Espacial Libre

1


🔍

AÑADIR AL CARRITO

Categoría: IOS

Etiquetas: Apple, ios

Elegimos la cantidad y añadimos al carrito después vamos a la pagina de carritos haciendo click sobre la sección carritos en el menú principal



APPLE IPHONE X

899,00€

Apple iPhone X cantidad 1

899,00€

ACTUALIZAR CARRITO

TOTAL DEL CARRITO

Subtotal	899,00€
Envío	Envío gratuito Enviar a Calle abtao 22, 28007 Madrid, Madrid. Cambiar dirección
Total	899,00€

FINALIZAR COMPRA

Ya podemos finalizar la compra, hacemos click en botón finalizar compra.

**Detalles de facturación**

Nombre: TANVIRUL Apellido: ISLAM

Nombre de la empresa (opcional):

País: España

Dirección de la calle: CALLE ABTAO 22

Apartamento, habitación, etc. (opcional): APARTAMENTO, HABITACIÓN, ETC. (OPCIONAL)

Código postal: 28007

Localidad / Ciudad: MADRID

Provincia: Madrid

Teléfono: 620559344

Correo electrónico: MTANVIR1995@GMAIL.COM

☐ ¿Enviar a una dirección diferente?

Notas del pedido (opcional): NOTAS SOBRE TU PEDIDO. POR EJEMPLO, NOTAS ESPECIALES PARA LA ENTREGA.

**Tu pedido**

Producto	Total
Apple iPhone X - 1	899.00€
Subtotal	899.00€
Envío	Envío gratuito
<b>Total</b>	<b>899.00€</b>

☐ Transferencia bancaria directa  
☐ Pagar por cheque  
☒ Contra reembolso

Paga en efectivo en el momento de la entrega.

Tus datos personales se utilizarán para procesar tu pedido, mejorar tu experiencia en esta web y otros propósitos descritos en nuestra política de privacidad.

☐ He leído y estoy de acuerdo con los términos y condiciones de la web

**REALIZAR EL PEDIDO**

Rellenamos los datos envió si en nuestra cuenta ya tenemos puesta la dirección se rellenará solo.

Elegimos tipo de pago, aceptamos los términos y condiciones y pulsamos el botón de REALIZAR PEDIDO ya nos abrirá una nueva ventana con la confirmación del pedido.

**FINALIZAR COMPRA**

Gracias. Tu pedido ha sido recibido.

NÚMERO DEL PEDIDO	FECHA	EMAIL	TOTAL	MÉTODO DE PAGO
245	9 Junio, 2019	mtanvir1995@gmail.com	899.00€	Contra reembolso

Paga en efectivo en el momento de la entrega.

**Detalles del pedido**

Producto	Total
Apple iPhone X - 1	899.00€
Subtotal:	899.00€
Envío:	Envío gratuito
Método de pago:	Contra reembolso
<b>Total:</b>	<b>899.00€</b>

**Dirección de facturación**

tanvirul islam  
Calle abtao 22  
28007 Madrid  
Madrid  
620559344  
mtanvir1995@gmail.com

**Dirección de envío**

tanvirul islam  
Calle abtao 22  
28007 Madrid  
Madrid

## Ver los pedidos realizados

Para ver los pedidos entramos en la sección MI CUENTA luego en panel izquierdo PEDIDOS

 CLICK & FIND

INICIO TIENDA CARRITO CONTACTO MI CUENTA  

### MI CUENTA

 Escritorio

 Pedidos

 Descargas

 Direcciones

 Detalles de la cuenta


 Cerrar sesión



Pedido	Fecha	Estado	Total	Acciones
#245	9 junio, 2019	Procesando	899,00€ para 1 elemento	<a href="#">VER</a>
#200	2 junio, 2019	Completado	4.899,00€ para 1 elemento	<a href="#">VER</a>

Nos saldrá una lista de productos y sus estados actuales.

## Formulario de Contacto

Es un formulario muy sencillo solo hay que rellenar nombre apellido y correo para contactar.

 CLICK & FIND

INICIO TIENDA CARRITO CONTACTO MI CUENTA  

Nombre \*

Nombre

Apellidos

Correo electrónico \*

Título \*

Comentario o mensaje \*

Enviar

## Formulario de suscripción

El formulario de inscripción esta en el pie de página. En este formulario tenemos de rellenar el nombre apellido y el correo.

The screenshot displays the footer of the Click & Find website. At the top, there is a Google Map of Madrid and surrounding areas. Below the map, the footer is divided into three main sections: 'QUIÉNES SOMOS', 'CLICK & FIND', and '¡SUSCRÍBETE Y PARTICIPA!'. The 'QUIÉNES SOMOS' section contains placeholder text. The 'CLICK & FIND' section lists navigation links: 'Carrito', 'Contacto', 'Finalizar compra', 'Mi cuenta', 'Política de privacidad', 'Ticket system', and 'Tienda'. The '¡SUSCRÍBETE Y PARTICIPA!' section features a subscription form with fields for 'Nombre' (First Name) and 'Apellidos' (Last Name), a 'Correo electrónico' (Email) field, and an 'Enviar' (Send) button. The footer also includes a copyright notice '© CLICK & FIND, ALL RIGHTS RESERVED' and social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and Instagram.

**QUIÉNES SOMOS**

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Vero aspernatur natus ad aliquid expedita tempore. Fugit, molestias nihil nemo perspiciatis facere laudantium ab, quod pariatur repudiandae dolorum iste praesentium eius.

**CLICK & FIND**

- » Carrito
- » Contacto
- » Finalizar compra
- » Mi cuenta
- » Política de privacidad
- » Ticket system
- » Tienda

**¡SUSCRÍBETE Y PARTICIPA!**

**Nombre \***

Nombre Apellidos

**Correo electrónico \***

Enviar

© CLICK & FIND, ALL RIGHTS RESERVED

f t y i

## Administrador

### Crear usuarios

Para crear un nuevo usuario entramos en el menú lateral **Usuarios => Añadir nuevo**

Crear un nuevo usuario y añádelo a este sitio.

Nombre de usuario (obligatorio)

Correo electrónico (obligatorio)

Nombre

Apellidos

Web

Contraseña

Enviar aviso al usuario ☐

Perfil

Introducimos los datos requeridos, generamos una contraseña y seleccionamos tipo de perfil.

Cuando ya tenemos todos los datos rellenos pulsamos el botón Añadir nuevo usuario.

### Crear categoría

Las podemos localizar rápidamente en el menú de "Productos/Categorías", y esta es la interfaz que se nos muestra:

WooCommerce / Productos / Categorías del producto

Las categorías de producto de tu tienda se pueden gestionar desde aquí. Para cambiar el orden de las categorías en la tienda puedes arrastrarlas y soltarlas aquí. Para ver aquí más categorías haz clic en el enlace de «opciones de pantalla» de la parte superior de esta página.

**Añadir nueva categoría**

Nombre

El nombre es cómo aparecerá en tu sitio.

Slug

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

Categoría padre

Asigna un término superior para crear una jerarquía. El término jazz, por ejemplo, sería el superior de bebop y big band.

Descripción

Acciones en lote

19 elementos

Imagen	Nombre	Descripción	Slug	Cantidad
	Sin categorizar	—	sin-categorizar	0
	Consolas	—	consolas	0
	— Portable	—	portable	1
	— Sobremesa	—	sobremesa	2
	Periféricos	—	perifericos	0

Lo primero que deberemos establecer es el nombre de la categoría, y el slug. El slug es la palabra que se mostrará en la URL.

### Añadir Nueva Categoría de Producto

**Nombre**

*El nombre es cómo aparecerá en tu sitio.*

**Slug**

*El "slug" es la versión amigable de la URL del nombre. Suele estar en minúsculas y contiene sólo letras, números y guiones.*

A continuación, tenemos el desplegable de categoría superior, donde podemos elegir la categoría "padre" de la que estamos creando:

WooCommerce / Productos / Categorías del producto

Mensajes Pedidos Inventario

Hola, admin

**Categoría padre**

- Ninguna
- Ninguna
- Consolas
- Portables
- Sobremesa
- Periféricos
- Casco
- Teclados
- Portátiles
- Gaming
- Workstation
- Sin categorizar
- Smartphones
- Android
- IOS
- Tablets/Ebooks
- Ebooks
- Tablets
- Televisores
- LED
- Smart TV

Añadir nueva categoría

<input type="checkbox"/>	<b>Sobremesa</b>	—	sobremesa	2	≡
<input type="checkbox"/>	<b>Periféricos</b>	—	perifericos	0	≡
<input type="checkbox"/>	<b>Casco</b>	—	casco	2	≡
<input type="checkbox"/>	<b>Teclados</b>	—	teclados	2	≡
<input type="checkbox"/>	<b>Portátiles</b>	—	portatiles	0	≡
<input type="checkbox"/>	<b>Gaming</b>	—	gaming	2	≡

## Crear etiquetas de producto

La interfaz para la creación de etiquetas es prácticamente la misma que la de las categorías, echemos un vistazo:

WooCommerce / Productos / Etiquetas del producto

Hola, admin

Mensajes Pedidos Inventario Avisos

Opciones de pantalla Ayuda

### Etiquetas de producto

Añadir nueva etiqueta

Nombre

El nombre es cómo aparecerá en tu sitio.

Slug

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

Descripción

La descripción no suele mostrarse por defecto, sin embargo hay algunos temas que puede que la muestren.

Añadir nueva etiqueta

Acciones en lote Aplicar

29 elementos << < 1 de 2 > >>

<input type="checkbox"/>	Nombre	Descripción	Slug	Cantidad
<input type="checkbox"/>	Android	—	android	2
<input type="checkbox"/>	Apple	—	apple	5
<input type="checkbox"/>	Asus	—	asus	1
<input type="checkbox"/>	Beats	—	beats	1
<input type="checkbox"/>	Casco	—	casco	2

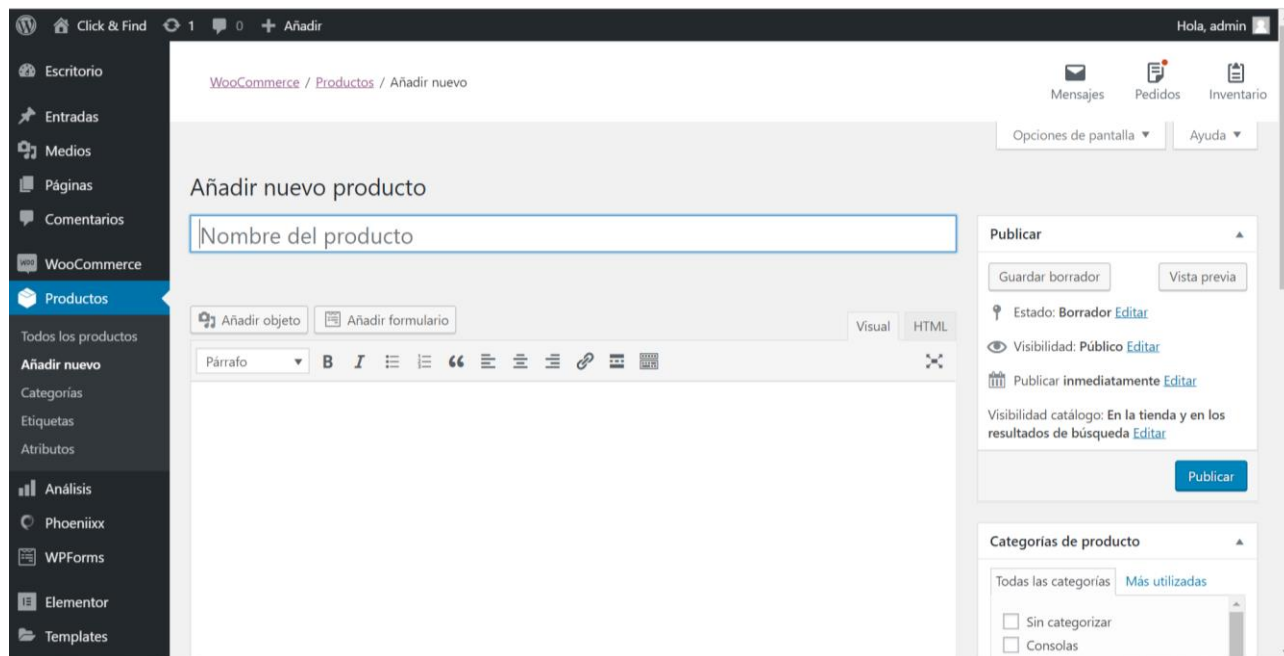
Como podemos ver, es una versión simplificada de la página de creación de categorías. Así pues, podremos crearlas del mismo modo.



## Crear producto

En este punto veremos cómo agregar un nuevo producto

Para agregar un nuevo producto sólo debemos ir a "Productos / Añadir nuevo" y nos aparecerá la siguiente pantalla:



Como podemos ver, no puede ser más simple, sólo debemos introducir el título, que será el nombre del producto, y luego lo que será la descripción del producto. Esta es la que se considera "descripción larga", que es la que aparecerá en la pestaña "descripción" en la página de producto:

**Descripción**

**Comentarios (0)**

## Descripción del Producto

Descripción del producto. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Por otra parte, tenemos la descripción corta del producto, que aparece en la caja de texto inferior, aquí la vemos:

Descripción Corta del Producto ▲

Añadir objeto

Visual
Texto

**B** *I* ABC

**Descripción corta del producto.** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

p

Añadir fotos del producto:

Imagen del producto ▲

[Establecer imagen del producto](#)

Galería del producto ▲

[Añadir imágenes a la galería del producto](#)

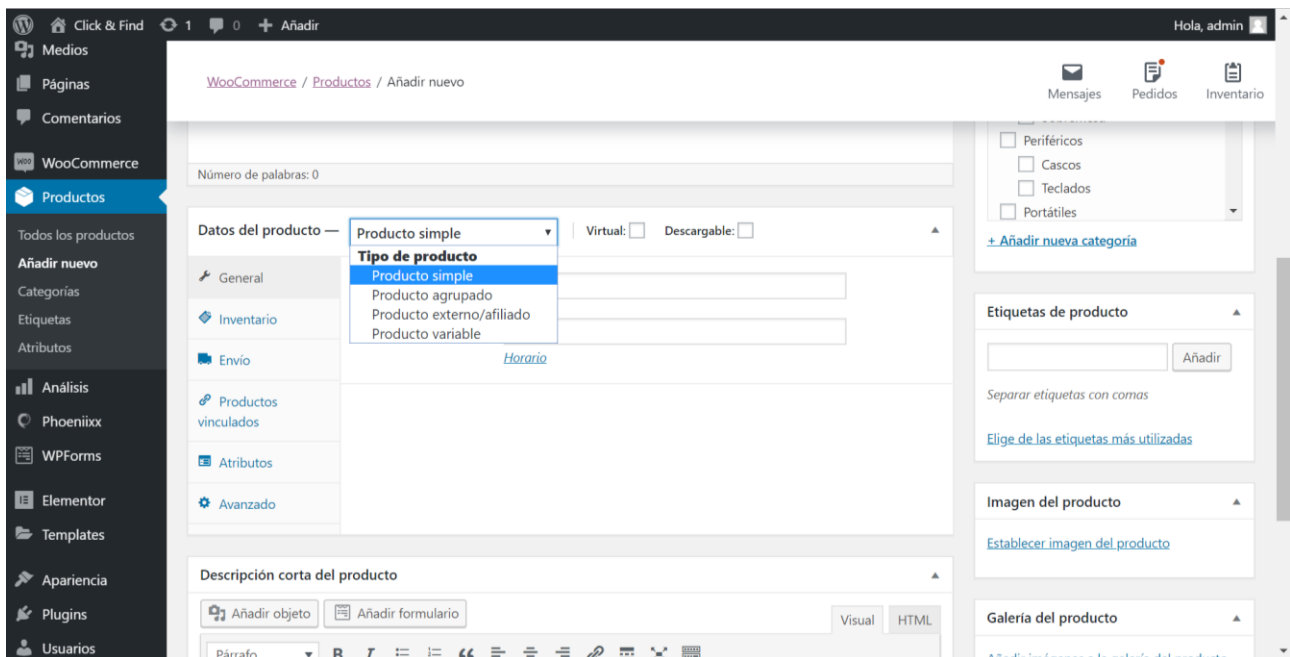
Pero claro, con un nombre y un par de descripciones no hay suficiente. Al fin y al cabo esto es un producto y va a necesitar sus campos especiales: Precio, medidas, peso, inventario, etc. Todo esto lo estableceremos en la metabox (caja) de información del producto:

Información del Producto —
Producto simple ▼
Virtual: ☐ Descargable: ☐

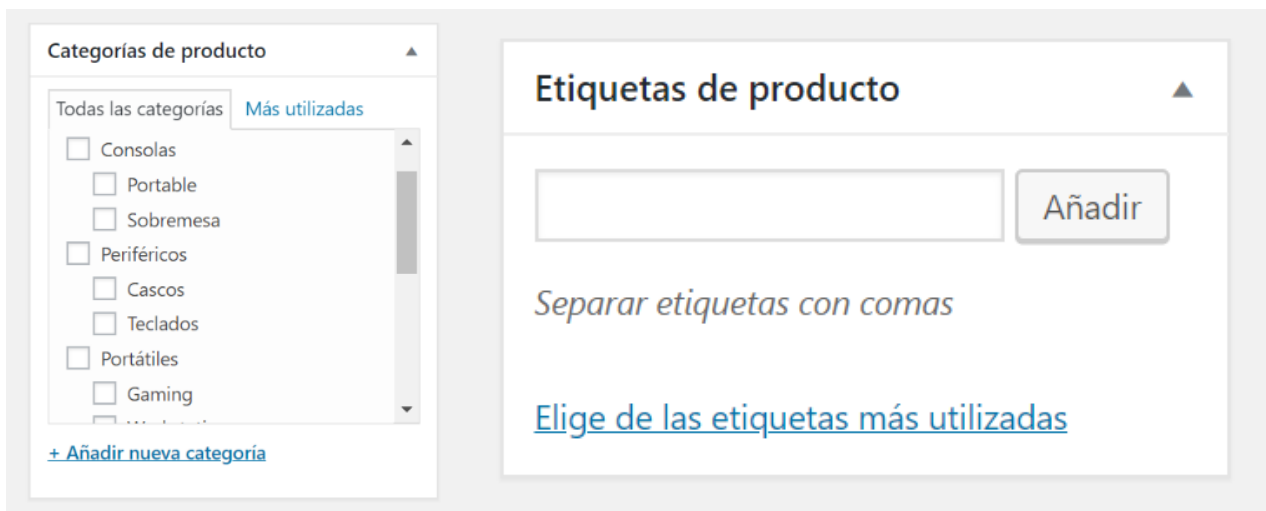
Generales
inventario
Envío
Productos vinculados
Atributos
Avanzado

SKU  ?
  
Precio Habitual (€) 
  
Precio Rebajado (€)  [Periodo](#)

Elegimos el tipo de tipo de producto:

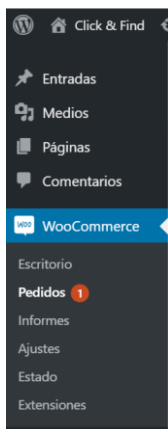


Categoría y etiquetas de producto:



## Listado de pedidos

Una de las páginas con las que más tendremos utilizar día a día, es la que encontramos en el menú "WooCommerce / Pedidos". Es de hecho, la que sale por defecto al acudir a ese menú:



Como podemos ver, al lado de "Pedidos" puede ser que aparezca un número (en este caso un 1). Éste nos indica cuantos pedidos están pendientes de pago, o necesitan alguna acción. Lo veremos a continuación.

Una vez accedemos a ella, llegamos a una página en la que podemos ver un listado de todos los pedidos, así como información acerca de éstos, y posibles acciones a realizar.

The screenshot shows the WooCommerce 'Pedidos' (Orders) page. The left sidebar contains the WordPress menu with 'WooCommerce' expanded and 'Pedidos' (Orders) selected, showing a red notification badge with the number '1'. The main content area is titled 'WooCommerce / Pedidos' and includes a search bar and filters. The orders are listed in a table with the following columns: Pedido, Fecha, Estado, Enviar a, Total, and Acciones.

Pedido	Fecha	Estado	Enviar a	Total	Acciones
<input type="checkbox"/> #245 tanvirul islam	9 Jun, 2019	Procesando	tanvirul islam, Calle abtao 22, 28007 Madrid, Madrid	899,00€	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> #200 tanvirul islam	2 Jun, 2019	Completado	tanvirul islam, Calle abtao 22, 28007 Madrid, Madrid	4,899,00€	

## Gestión de pedidos

Encima del listado de pedidos tenemos varias vistas, herramientas y filtros muy útiles. Aquí las podemos ver:

The screenshot shows the top section of the 'Pedidos' management interface. It includes a 'Pedidos' header with an 'Añadir pedido' button. Below this, there are tabs for 'Todos (2)', 'Procesando (1)', and 'Completado (1)'. To the right is a search bar with the text 'Buscar pedidos'. Below the tabs, there are several filter buttons: 'Acciones en lote' (with a dropdown arrow), 'Aplicar', 'Todas las fechas' (with a dropdown arrow), 'Filtrar por cliente registrado' (with a dropdown arrow), and 'Filtrar'.

La primera fila nos permite filtrar por estados del pedido rápidamente. Solamente haciendo clic podremos ver sólo los pedidos pendientes de pago, procesando, en espera o completados. No tiene ningún secreto.

En la segunda fila, tenemos dos opciones:

- **Acciones en lote:** Nos permite aplicar la misma acción a todos los pedidos que tengamos seleccionados: Mover a la papelera, marcar como procesando, marcar como en espera, o marcar como completo.

This screenshot shows the 'Pedidos' management interface with the 'Acciones en lote' dropdown menu open. The menu options are: 'Mover a la papelera', 'Cambiar estado a procesando', 'Cambiar estado a en espera', 'Cambiar estado a completado', and 'Borrar datos personales'. The table below shows two orders:

	Fecha	Estado	Enviar a	Total	Acciones
<input type="checkbox"/>	9 Jun, 2019	Procesando	tanvirul islam, Calle abtao 22, 28007 Madrid, Madrid via Envío gratuito	899,00€	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> #200 tanvirul islam	2 Jun, 2019	Completado	tanvirul islam, Calle abtao 22, 28007 Madrid, Madrid via Envío gratuito	4.899,00€	

- **Filtro:** Nos permite filtrar por fechas (meses) y clientes.

This screenshot shows the 'Pedidos' management interface with the 'Todas las fechas' dropdown menu open. The menu options are: 'junio 2019', 'julio 2019', 'agosto 2019', 'septiembre 2019', 'octubre 2019', 'noviembre 2019', and 'diciembre 2019'. The table below shows the same two orders as the previous screenshot:

	Fecha	Estado	Enviar a	Total	Acciones
<input type="checkbox"/>	9 Jun, 2019	Procesando	tanvirul islam, Calle abtao 22, 28007 Madrid, Madrid via Envío gratuito	899,00€	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> #200 tanvirul islam	2 Jun, 2019	Completado	tanvirul islam, Calle abtao 22, 28007 Madrid, Madrid via Envío gratuito	4.899,00€	

## Detalle del pedido

Ahora que ya tenemos una visión clara de lo que podemos ver en la página de pedidos de WooCommerce, miremos a ver qué es lo que tenemos en la ficha de detalle de cada pedido.

Podemos acceder a ella haciendo clic en el número del pedido de la columna "Pedido", o en el icono del ojo (Ver) de la columna "Acciones". Y este es el aspecto que tiene el detalle de un pedido:

The screenshot shows the 'Edit Order' page in WooCommerce. The left sidebar contains navigation links for various WordPress and WooCommerce sections. The main content area is titled 'Editar pedido' and shows details for 'Pedido #245'. The order is marked as 'Procesando' and was created on 2019-06-09. The customer is 'mtanvir1995'. The order includes one item, 'Apple iPhone X', with a total cost of 899,00€. The page also shows a table of items and a summary of the order total.



**Editar pedido** [Añadir pedido](#)

**Detalles de Pedido #245**  
Pago a través de Contra reembolso. IP del cliente: ::1

**General**  
Fecha de creación: 2019-06-09 @ 14:37  
Estado: Procesando  
Cliente: mtanvir1995 (#2 – mtanvir1995@gmail.com) [Perfil](#) [Ver otros pedidos](#)

**Facturación**  
tanvirul islam  
Calle abtao 22  
28007 Madrid  
Madrid  
Correo electrónico: [mtanvir1995@gmail.com](mailto:mtanvir1995@gmail.com)  
Teléfono: 620559344

**Envío**  
tanvirul islam  
Calle abtao 22  
28007 Madrid  
Madrid

Artículo	Coste	Cantidad	Total
 <a href="#">Apple iPhone X</a>	899,00€	x 1	899,00€
 Envío gratuito Artículos: Apple iPhone X x 1			0,00€
	Envío:		0,00€
	Total:		899,00€

[Reembolso](#)

**Acciones del Pedido**  
Elige una acción... [Mover a la papelera](#) [Actualizar](#)

**Notas del Pedido**  
Pagos que se harán al entregar el producto. El estado del pedido cambió de Pendiente de pago a Procesando.  
9 junio, 2019 a las 2:37 pm [Borrar nota](#)

**Añadir nota**  
Nota privada [Añadir](#)

[Este pedido ya no se puede editar.](#)

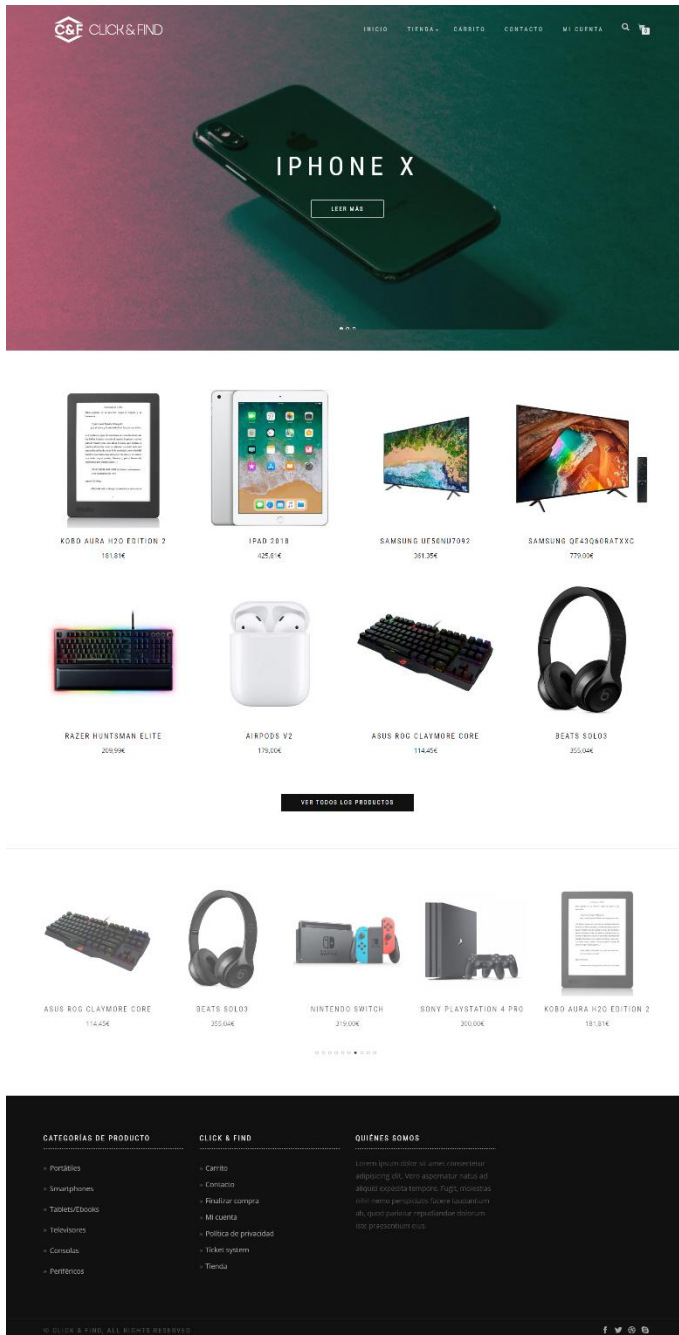
## Conclusiones

### Diseño Responsivo

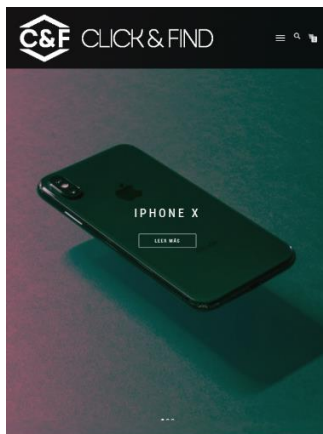
Hoy en día la mayoría de los usuarios utilizan la pagina web desde el Móvil o Tablet. Por esa razón hemos diseñado una página web totalmente responsivo es adaptable con cualquier dispositivo.

A continuación, ponemos unas capturas:

#### Ordenador



## Tablet



KORG AURA H20 EDITION 2  
18.15K



IPAD 2018  
425.61K



SAMSUNG UE59U7002  
20.12K



SAMSUNG UE40U6000  
779.0K



RAZER HUNTSMAN ELITE  
229.15K



AIRPODS V2  
179.0K



ASUS ROG CLAYMORE CORE  
174.0K



BEATS SOLO3  
385.0K

VER TODOS LOS PRODUCTOS



ASUS ROG CLAYMORE CORE  
174.0K

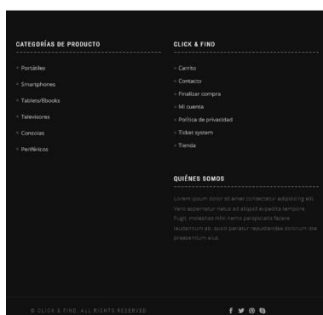


BEATS SOLO3  
385.0K



NINTENDO SWITCH  
379.0K

0000000000





## Móvil



iPad 12.9



Smartwatch



Smartwatch



Smartwatch



Smartwatch



Smartwatch



Smartwatch



Smartwatch



## Trabajo futuro

- Mejorar la interfaz gráfica para que sea aún más fácil de manejar la página tanto para el usuario como el administrador.
- Añadir herramientas de SEO para que sea más visible en las búsquedas de los clientes en los navegadores.
- Implementar más métodos de pago.
- Implementar el protocolo HTTPS
- Reducir el tiempo de la carga de página.

## Bibliografía

Stack Overflow	<a href="https://es.stackoverflow.com/">https://es.stackoverflow.com/</a>
Wikipedia	<a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada">https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada</a>
HTML	<a href="https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML">https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML</a>
CSS	<a href="https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS">https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS</a>
JavaScript	<a href="https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript">https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript</a>
PHP	<a href="https://php.net/manual/es/intro-what-is.php">https://php.net/manual/es/intro-what-is.php</a>
Wordpress	<a href="https://es.wordpress.com/">https://es.wordpress.com/</a>
MySQL	<a href="https://www.mysql.com/">https://www.mysql.com/</a>
Xampp	<a href="https://www.apachefriends.org/es/index.html">https://www.apachefriends.org/es/index.html</a>
Visual Studio Code	<a href="https://code.visualstudio.com/">https://code.visualstudio.com/</a>
GitHub	<a href="https://github.com/">https://github.com/</a>
Microsoft Word	<a href="https://products.office.com/es-es/word">https://products.office.com/es-es/word</a>
Adobe Photoshop	<a href="https://www.adobe.com/es/products/photoshopfamily.html">https://www.adobe.com/es/products/photoshopfamily.html</a>
BYET Internet Services	<a href="https://byet.host/">https://byet.host/</a>
BOLUDA.COM	<a href="https://boluda.com/">https://boluda.com/</a>
WooCommerce	<a href="https://docs.woocommerce.com/">https://docs.woocommerce.com/</a>
Zoho Mail	<a href="https://www.zoho.com/es-xl/mail/">https://www.zoho.com/es-xl/mail/</a>