



**Instruments sound**  
**Manual de Usuario**

Versión: 1.0

Fecha: 23/04/2023

[1.0]



## **HOJA DE CONTROL**

<b>Organismo</b>	SENA Ceet		
<b>Proyecto</b>	Instruments Sound		
<b>Entregable</b>	Manual de Usuario		
<b>Autor</b>	Instruments Sound		
<b>Versión/Edición</b>	1.0	<b>Fecha Versión</b>	23/04/2023
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	
		<b>Nº Total de Páginas</b>	21

### **REGISTRO DE CAMBIOS**

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
1.0	Versión inicial	Nicolas Triana	23/04/2023
		Diego Valero	
		Yecid Valderama	

### **CONTROL DE DISTRIBUCIÓN**

<b>Nombre y Apellidos</b>
Nicolas Triana, Diego Valero , Yecid Valderama



## ***Tabla de contenido***

<b>1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA</b>	<b>4</b>
Objeto	4
<b>Alcance</b>	<b>5</b>
Funcionalidad	5
<b>2. INFORMACIÓN DEL SISTEMA</b>	<b>6</b>
<b>3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA</b>	<b>12</b>
3.1 Subsistema Registro e inicio de sesión	12
3.2 Subsistema Carrito de compras	14
<b>4. FAQ</b>	<b>15</b>
<b>5. SUGERENCIAS</b>	<b>16</b>
<b>6. CONTACTENOS</b>	<b>17</b>
<b>7. SOPORTE</b>	<b>18</b>
<b>8. GLOSARIO</b>	<b>19</b>
<b>9. BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS</b>	<b>20</b>



## **1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

### ***Objeto***

Diseñar un manual de uso para el usuario que le de uso al aplicativo.



## ***Alcance***

Esta Especificación está dirigida al cliente para continuar con el desarrollo del aplicativo de ventas web y para profundizar en la automatización de este, tiene como objetivo gestionar los procesos de ventas del cliente y visualizar sus productos

## ***Funcionalidad***

La función del manual es que el usuario pueda entender el funcionamiento del sitio web y cómo poder utilizarlo de una manera óptima y sencilla.



## **2. INFORMACIÓN DEL SISTEMA**

### **Requisitos acceso**

Acceso a un dispositivo conectado a internet.

Acceso a un navegador web.

Tener el link de acceso.

### **Acceso a la web**

Instruments sounds es una empresa destinada a la comercialización de productos musicales donde a través de los años, satisfacemos las necesidades de nuestros clientes ofreciendo siempre productos de alta calidad a los mejores precios. Como también brindamos un servicio de calidad que nos distingue y nos coloca en primera posición en el gusto del público.

Nos mantenemos constantemente a la vanguardia especialmente para usted donde puede visualizar nuestro catálogo de productos, precios, existencias, así como también la opción de elaborar compras.

A continuación se debe acceder al sitio web.

1. Abrir su navegador de preferencia y escribir la siguiente url

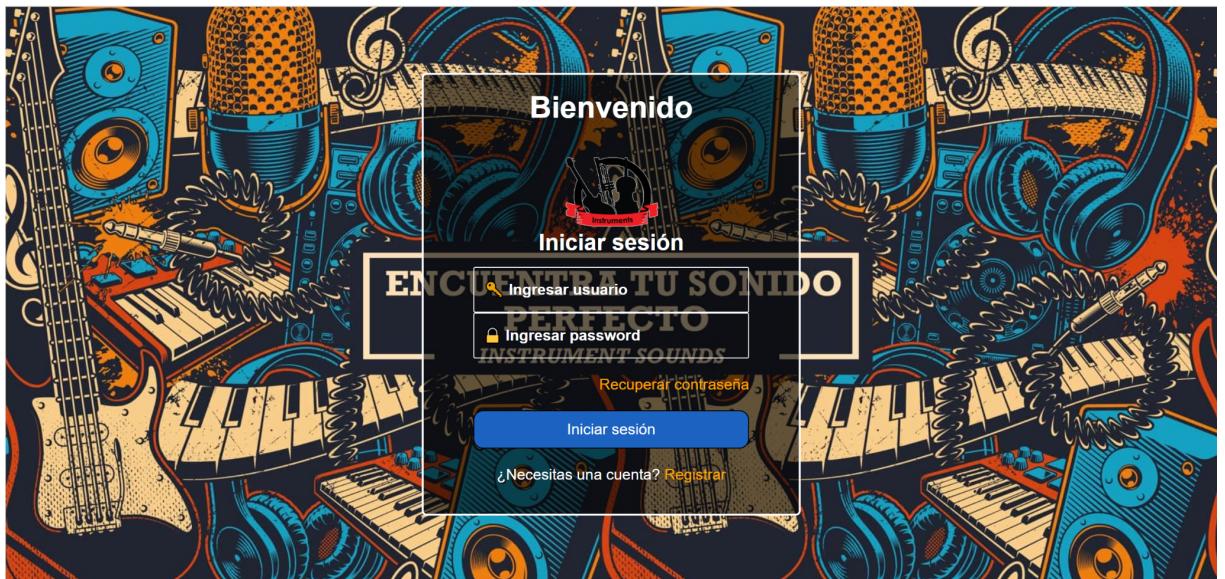
**trimestre5.000WebHostApp.com**



**Instruments sound**  
**Manual de Usuario**

**SENA**

2. Una vez escrita la dirección anterior, deberá iniciar sesión o registrarse.



3. Cuando se complete el inicio de sesión, ya se podrá proceder a utilizar el sistema del carrito de compras.



## Uso de la web

### Carrito de compra (presenta fallas)

Sin embargo es un sistema sencillo, el cual hace una conexión a la base de datos, mostrando mediante php la lista de productos en la página la cual mediante imágenes y datos de la tabla muestra los productos de manera ordenada para que el usuario pueda escoger tanto el producto deseado como la cantidad requerida.

The screenshot shows a website for 'Instruments sound' with a dark background featuring various musical instruments like guitars, keyboards, and microphones. At the top, there's a navigation bar with links to 'Tienda', 'Instrumentos', 'Accesorios', 'Novedades', 'Acerca de', 'Contactanos', and a 'Cerrar sesión' button. A red button labeled 'Ir al carrito (0)' is visible. The main content area displays a grid of six products:

Imagen	Título del Producto	Descripción	Precio	Opción
	Guitarra eléctrica Fender Stratocaster	La legendaria guitarra eléctrica Fender Stratocaster	\$1,200,000.00 COP	Agregar al carrito
	Guitarra acústica Yamaha FG800	Guitarra acústica con sonido equilibrado y resonante	\$800,000.00 COP	Agregar al carrito
	Amplificador Marshall DSL40C	Amplificador de guitarra con tubos de preamplificador y de amplificador de potencia	\$2,500,000.00 COP	Agregar al carrito

Presentamos un inconveniente con la base de datos, por lo que no muestra productos, versión 2.0 tendrá todos los productos vigentes.



## Instruments sound Manual de Usuario

SENA

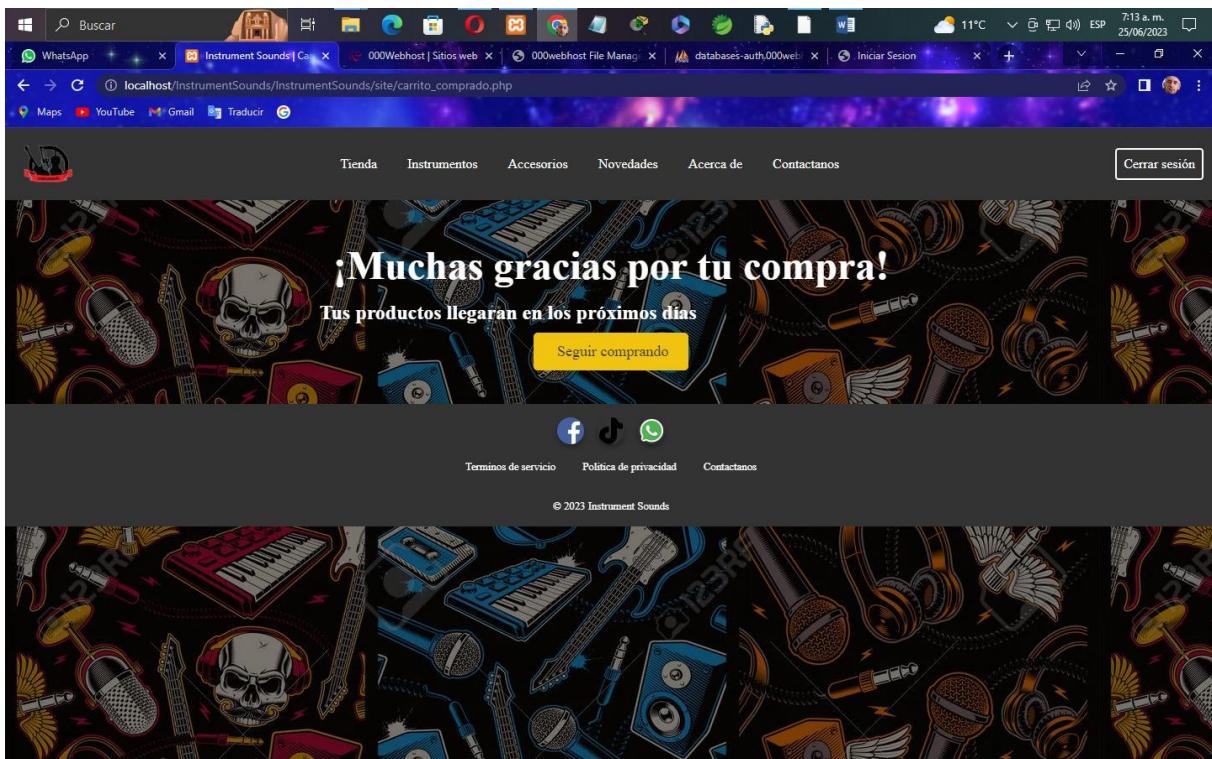
Después se podrá observar la pestaña de carrito compras con los productos agregados. se podran eliminar y así mismo se podrá completar la compra

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The main content is a shopping cart summary page for 'Instrument Sounds'. The page has a dark background with a colorful musical instruments pattern. At the top, it says '¡Estos son los productos de tu carrito!' (These are the products in your cart!). There are two items listed:

- Guitarra acústica Yamaha FG800**  
Guitarra acústica con sonido equilibrado y resonante  
**\$800,000.00 COP**  
[Quitar](#)
- Amplificador Marshall DSL40C**  
Amplificador de guitarra con tubos de preamplificador y de amplificador de potencia  
**\$2,500,000.00 COP**  
[Quitar](#)

At the bottom right of the page, there is a green button labeled 'Comprar todo' (Buy everything).

Una vez finalizada la compra se recibirá el siguiente anuncio.



## Detalles Técnicos

### HTML

HTML (Hypertext Markup Language) es el lenguaje de marcado estándar utilizado para crear páginas web. Se utiliza para estructurar y dar formato al contenido de una página web, incluyendo texto, imágenes, videos y enlaces. HTML utiliza etiquetas para marcar y definir cada elemento en la página, permitiendo al navegador web renderizar el contenido correctamente.

Es así que utilizamos este lenguaje de marcado como estándar para la maquetación del sitio web.

### CSS

CSS (Cascading Style Sheets) es un lenguaje utilizado para definir la apariencia visual y el diseño de una página web escrita en HTML. CSS permite a los desarrolladores web separar la presentación visual del contenido de una página web, lo que significa que se puede cambiar el aspecto de una página web sin modificar su contenido.

Utilizamos CSS para estilizar el sitio web y que diera un aspecto más amigable con los usuarios



## **PHP**

PHP (Hypertext Preprocessor) es un lenguaje de programación de uso general, especialmente diseñado para el desarrollo de aplicaciones web. Se utiliza principalmente para la creación de páginas web dinámicas y para la gestión de contenido. PHP se ejecuta en el lado del servidor, lo que significa que el código PHP se procesa en el servidor antes de que se envíe al navegador del usuario.

Utilizando PHP le damos funcionalidad al sitio, así como darle función a los formularios para lograr el inicio de sesión y el registro, de la misma manera se logra completar la conexión con la base de datos con php.

## **MYSQL**

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional de código abierto. Es uno de los sistemas de bases de datos más populares y ampliamente utilizados en la web. MySQL se utiliza para almacenar, organizar y administrar grandes cantidades de información, como datos de usuarios, registros de transacciones y contenido web. Al ser un sistema de bases de datos relacional, MySQL utiliza tablas para almacenar datos y relaciones para conectar las tablas entre sí.

Usamos MYSQL para poder gestionar nuestras bases de datos, utilizamos dos específicamente usuarios donde se espera poder agregar aún más funcionalidades a el sitio web. También el carrito de compras que es un conexión de una base de datos “Productos” Hacia el sitio web así teniendo un inventario preciso a la hora de ejecutar los el carrito de compras.



### **3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

Este sistema de información, es un sitio web el cual hace referencia a lo que se conoce en la actualidad como E-commerce o carrito de compras, la temática del mismo son los instrumentos musicales al inspirarse y tomar el concepto de una tienda de instrumentos musicales física que no contaba con un sistema de información web.

El sitio web trata de mantener una estética simple con una interfaz intuitiva y fácil de usar para el usuario.

Las funcionalidades a manejar son sencillas y elementales.

En primera instancia se generan las bases de datos donde primordialmente se genera una llamada catálogo donde se registran los productos así como ciertas funcionalidades que darán vida al carrito de compras.

También se empieza a administrar la base de datos de usuarios, si bien para la ejecución de este proyecto solo se tiene en cuenta los usuarios, se espera que se puedan agregar roles como administrador y vendedor.

#### **3.1 Subsistema Registro e inicio de sesión**

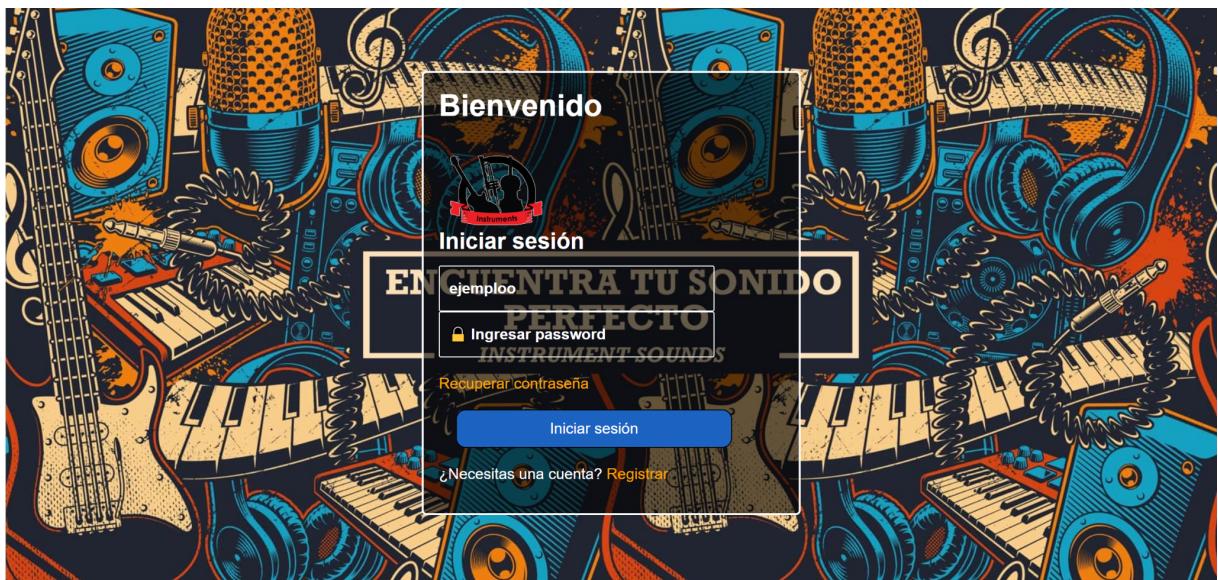
##### **Interfaz de logeo**

Contamos con un interfaz sencillo donde para poder iniciar sesión, se requiere el nombre de usuario que se estableció anteriormente, así como la contraseña.



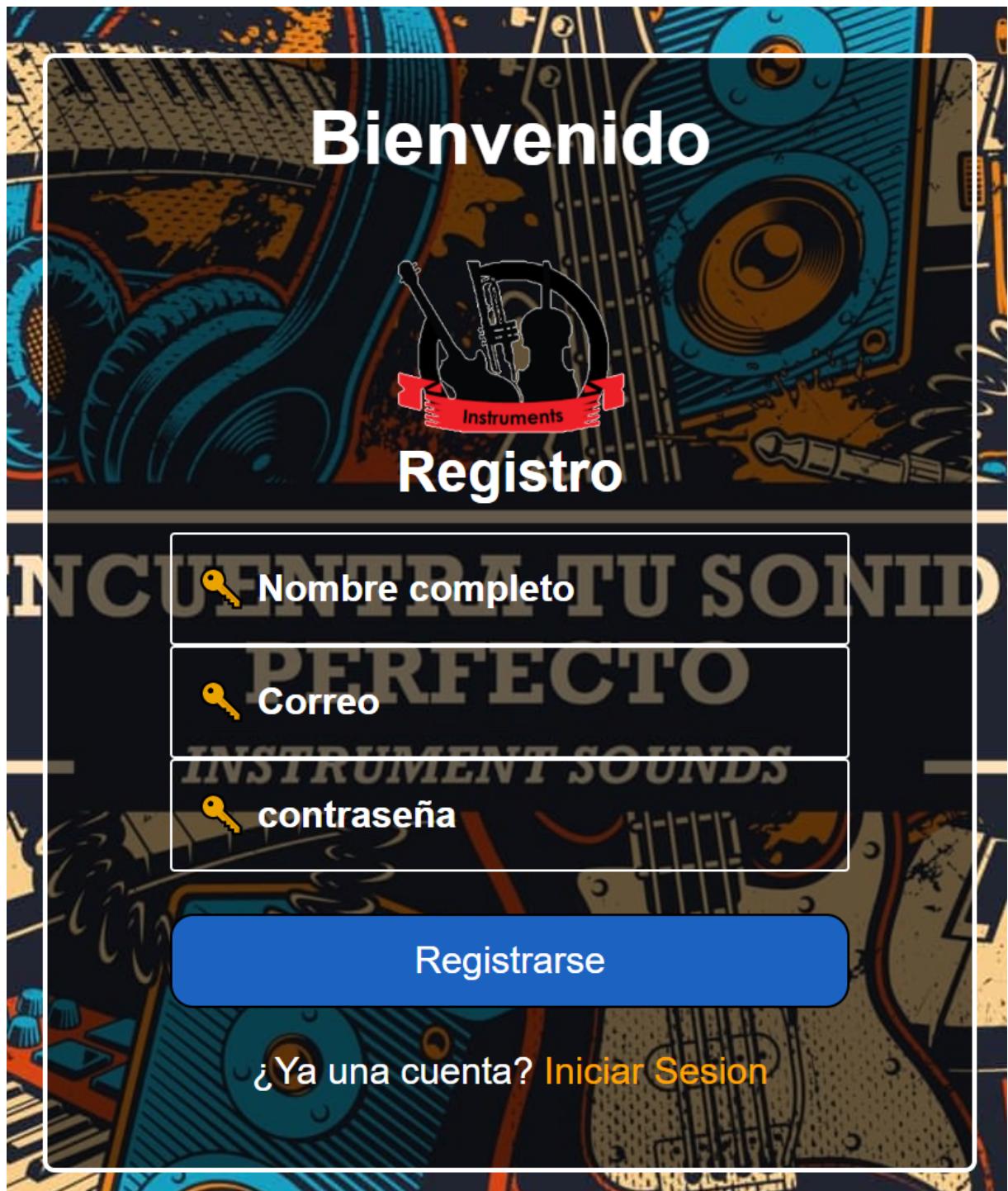
## Instruments sound Manual de Usuario

SENA



En este apartado también se le da al usuario la posibilidad de registrarse.

Paso en el cual debe llenar un sencillo formulario con datos para completar el registro.



De modo que el usuario proporcione sus datos necesarios para poder completar el registro, exitosamente.



## **Mensajes de error**

En caso de error, de inicio de sesión tenemos preparado el siguiente mensaje. Sin embargo buscamos que sea menos intrusivo con el usuario y podría mostrar el error dentro del mismo formulario, o en un popup, sin embargo por ahora le da un mensaje claro al usuario.

---

El usuario y/o la contraseña son incorrectos

## **3.2 Subsistema Carrito de compras**

### **Conexión de base de datos con el carrito de compras**

Se hace una conexión usando una librería de php mysqli que nos traerá toda la información de la base datos, mediante un select para filtrar los productos, luego se detonan unos triggers que adicionan y eliminan productos, del stock de productos.

### **Sistema de inventario**

Se tiene en cuenta que el inventario de la tienda es limitada, por lo que cada producto cuenta con un stock que se reducirá según los usuarios compren dicho producto o aumentará de acuerdo los cambios que haga el administrador.

### **Funcionamiento del carrito de compras**

El carrito de compras trae una lista de productos luego suma el precio el total de los productos,

### **Mensajes de error.**

Por el momento solo contamos con mensajes de error de conexión a la base de datos.



## **4. FAQ**

Se pueden completar compras en el sitio web.

Si en este momento es posible completar la compra a través de la web, ya que está conectada con la tienda física.

Se pueden hacer domicilios en el sitio web.

No por el momento no se cuenta con este sistema, contamos con entrega en tienda, siendo así que se pide a través de la web y se reclama en tienda.

Aceptan distintos métodos de pago.

Se está trabajando en diferentes sistemas de pago, actualmente el sitio web hace su función de compra dando un recibo para poder terminar la compra en tienda.



## **5. SUGERENCIAS**

Tener un tipo de acceso de tipo administrador, que cargue productos, elimine, actualice y reemplace.  
Mejorar aspecto visual.

[nicotz8866@gmail.com](mailto:nicotz8866@gmail.com)

[valero22diego@gmail.com](mailto:valero22diego@gmail.com)



## **6.CONTACTENOS**

[nicotz8866@gmail.com](mailto:nicotz8866@gmail.com)

[valero22diego@gmail.com](mailto:valero22diego@gmail.com)



## **7.SOPORTE**

[nicotz8866@gmail.com](mailto:nicotz8866@gmail.com)

[valero22diego@gmail.com](mailto:valero22diego@gmail.com)



## **8. GLOSARIO**

Este punto contendrá la definición de todos los términos utilizados, y se considere de interés para la comprensión del sistema.

<b>Término</b>	<b>Descripción</b>
Carrito de compras	Sistema de compra del sitio web.
stock	número de ítems que se tienen de un producto.



## **9. BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS**

<b>Referencia</b>	<b>Título</b>
<a href="https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML">https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML</a>	HTML definición.
<a href="https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS">https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS</a>	CSS definición.
<a href="https://www.php.net/manual/es/intro-whatis.php">https://www.php.net/manual/es/intro-whatis.php</a>	PHP definición.
<a href="https://kinsta.com/es/base-de-conocimiento/que-es-mysql/">https://kinsta.com/es/base-de-conocimiento/que-es-mysql/</a>	Mysql definición.
<a href="https://www.000webhost.com/website-faq?_ga=2.237679747.2071989992.1687695091-23474683.1685067451">https://www.000webhost.com/website-faq?_ga=2.237679747.2071989992.1687695091-23474683.1685067451</a>	Webhosting documentación.