

# Guía de uso y desarrollo ShopLite v1

## 1. Introducción

ShopLite es un sistema ligero de gestión de tiendas para WordPress.

Proporciona una solución integrada para mostrar catálogos de productos, gestionar carritos de compra y procesar pagos sin depender de frameworks complejos o configuraciones pesadas.

El plugin está diseñado para sitios web pequeños y medianos que requieren una solución de comercio electrónico rápida, segura y autónoma.

## 2. Características y ventajas principales

ShopLite ofrece una arquitectura modular y eficiente, centrada en la simplicidad y la fiabilidad. Sus principales características son:

- Catálogo completo de productos con imágenes, precios y descripciones.
- Sistema de carrito con cálculo automático del total.
- Integración con Stripe, Bizum y PayPal para pagos.
- Importación de productos mediante archivos CSV.
- Interfaz basada íntegramente en shortcodes, para máxima flexibilidad.
- Código ligero optimizado para el rendimiento y la seguridad.
- Compatibilidad con la mayoría de temas y complementos de caché de WordPress.

## 3. Requisitos del sistema y compatibilidad

ShopLite es compatible con:

- WordPress 5.8 o superior.
- PHP 7.4 o superior.
- Bases de datos MySQL o MariaDB.
- HTTPS (obligatorio para los métodos de pago).
- Navegadores modernos para la interfaz administrativa.

Para obtener los mejores resultados, se recomienda una instalación de WordPress con HTTPS y enlaces permanentes activados.

## 4. Instalación y activación

1. Accede al panel de administración de WordPress.
2. Dirígete a **Plugins** → **Añadir nuevo** → **Subir plugin**.
3. Selecciona el archivo ZIP de ShopLite y haz clic en **Instalar ahora**.

4. Una vez instalado, pulsa **Activar plugin**.
5. Verifica que ShopLite aparece en la lista de plugins como *Talariasoft ShopLite Checkout*, versión 1.0 o superior.

Tras la activación, el plugin crea los tipos de contenido personalizados necesarios para los productos y establece automáticamente sus opciones de configuración.

## 5. Creación y gestión de páginas

ShopLite funciona mediante shortcodes de WordPress.

Estos pueden insertarse en cualquier página o entrada para definir la estructura de la tienda en línea.

### Orden recomendado de shortcodes

Para un funcionamiento correcto y una paginación coherente, se recomienda mantener el siguiente orden dentro de una misma página:

[shoplite\_search], [shoplite\_catalogo per\_page=4], [tienda\_catalogo], [tienda\_carrito]

Esta disposición garantiza que los componentes de búsqueda y catálogo interactúen correctamente, y que el carrito muestre la información actualizada de la sesión.

### Notas adicionales

- Si el catálogo no se muestra correctamente, verifica que los shortcodes estén en bloques separados y no dentro del mismo párrafo.
- El parámetro *per\_page* determina el número de productos que se muestran a la vez.
- Es posible que los cambios no se reflejen hasta borrar la caché o las cookies del navegador tras importar nuevos productos.

## 6. Importación de productos (formato CSV)

ShopLite permite importar productos en bloque mediante archivos CSV codificados en UTF-8. El archivo debe usar punto y coma ( ; ) como separador.

### Cabeceras obligatorias

Cada archivo CSV debe incluir las siguientes cabeceras, en este orden exacto:  
title;sku;price;category;image\_url;stock;description;gallery

### Ejemplo de fila

Croissant de  
mantequilla;BOL-0003;1.50;Bollería;https://example.com/img/croissant.jpg;150;Hojaldre 100% mantequilla;

### Proceso de importación

1. Accede a la página del importador de ShopLite en tu panel de WordPress.
2. Selecciona el archivo CSV y confirma la importación.

3. Activa la opción “**Actualizar si existe el mismo SKU**” para evitar duplicados.
4. Espera a que aparezca el mensaje de confirmación indicando que la importación ha finalizado.

## Errores comunes

- “*Falta la cabecera obligatoria: title*” → revisa el separador y asegúrate de que el archivo esté guardado en UTF-8 sin BOM.
- *Los productos no aparecen tras importar* → borra cookies o caché, o comprueba que el estado del producto sea *publish*.

## 7. Configuración de pagos

ShopLite integra tres métodos de pago: Stripe, Bizum y PayPal.

Cada uno puede configurarse de manera independiente desde el panel de administración de WordPress.

### 7.1 Stripe

Stripe es el método recomendado para pagos en línea.

- Crea una cuenta en *stripe.com*.
- Obtén tu **clave publicable** y **clave secreta**.
- Introduce ambas en los ajustes de ShopLite, en la sección “Configuración de pagos”.
- Asegúrate de que tu sitio utilice HTTPS; de lo contrario, las transacciones con Stripe fallarán.
- Opcionalmente, activa Bizum en tu cuenta empresarial de Stripe (disponible para empresas con sede en España).

### 7.2 Bizum

Los pagos mediante Bizum se gestionan a través de la integración de Stripe.

Para habilitar Bizum:

1. Inicia sesión en tu panel de Stripe.
2. Ve a **Pagos** → **Métodos de pago**.
3. Activa **Bizum**.
4. Comprueba que tu cuenta esté configurada como *Business* y registrada en España.

Si Bizum no está disponible en tu país, el botón correspondiente permanecerá inactivo en la interfaz de pago de ShopLite.

### 7.3 PayPal

Para activar PayPal:

1. Introduce el correo electrónico de tu cuenta PayPal Business en los ajustes de ShopLite.

2. Activa el “modo sandbox” para realizar pruebas seguras.
3. Una vez verificado el funcionamiento, desactiva el modo sandbox para aceptar pagos reales.

Si los pagos no se procesan correctamente, verifica el estado de tu cuenta PayPal y los permisos de la API.

## 8. Personalización y apariencia

ShopLite adopta la mayoría de los estilos visuales del tema activo de WordPress.

Para personalizar el diseño, puedes:

- Añadir reglas CSS en la hoja de estilos de tu tema.
- Modificar las plantillas dentro de `/templates` en la carpeta del plugin.
- Evitar editar los archivos principales del plugin, ya que las actualizaciones podrían sobrescribir los cambios.

Las imágenes se ajustan según los tamaños predeterminados de WordPress, a menos que el tema defina otras dimensiones.

## 9. Referencia para desarrolladores

La estructura de ShopLite sigue las convenciones estándar de los plugins de WordPress.

### Estructura de carpetas

- `/includes` – Lógica principal y funciones en PHP.
- `/templates` – Plantillas del frontend para catálogo, carrito y checkout.
- `/assets/css` y `/assets/js` – Archivos estáticos de estilo y scripts.
- `/languages` – Archivos de traducción (dominio de texto: *tienda-basica*).
- `/docs` – Archivos de documentación.

### Hooks y extensibilidad

Los desarrolladores pueden utilizar los hooks estándar de WordPress para ampliar la funcionalidad. ShopLite registra tipos de contenido y metadatos personalizados bajo el prefijo `tlb_` para los productos.

Es posible crear nuevos shortcodes, métodos de pago o módulos de integración aprovechando la arquitectura existente.

### Prácticas de seguridad

- Validar y sanear siempre los campos de entrada.
- Evitar consultas directas a la base de datos sin el uso seguro de `$wpdb`.
- Mantener HTTPS activo y restringir el acceso a la interfaz administrativa del importador.

## 10. Solución de problemas y mantenimiento

### Problemas frecuentes

- **Los productos no aparecen:** Comprueba el orden de los shortcodes y el estado *publish*.
- **El pago no se procesa:** Revisa las claves API y la configuración HTTPS.
- **La importación falla:** Verifica la codificación del CSV y las cabeceras obligatorias.

### Mantenimiento

- Mantén WordPress, ShopLite y PHP actualizados.
- Realiza copias de seguridad periódicas de la base de datos.
- Evita instalar plugins innecesarios que puedan interferir con las sesiones de ShopLite.

## 11. Rendimiento y optimización

- Activa la caché a nivel de página, pero excluye las páginas de carrito y checkout.
- Utiliza herramientas de compresión de imágenes para acelerar la carga de productos.
- Limita el número de productos por página para mantener la velocidad.
- Supervisa los registros de Stripe para detectar errores de transacción.

## 12. Licencia y créditos

Este software se distribuye bajo la **Licencia Pública General GNU versión 2 (GPLv2)** o posterior.

© 2025 Talariasoft. Todos los derechos reservados.

La redistribución y modificación están permitidas bajo los términos de la licencia GPL.