

Archivos de Configuración de Seguridad

1. Configuración de HTTPS

El sitio se configuró para utilizar HTTPS, lo cual garantiza que las comunicaciones entre los usuarios y el servidor estén cifradas y seguras. La configuración fue realizada a través de los servicios proporcionados por **InfinityFree**, que automáticamente emiten un certificado SSL gratuito.

• **Certificado SSL**: Proporcionado por InfinityFree. La implementación de HTTPS asegura que todos los datos enviados y recibidos desde el sitio estén cifrados.

2. Wordfence - Configuración de Seguridad del Plugin

Wordfence es un plugin que proporciona protección a nivel de firewall y monitoreo en tiempo real de las actividades del sitio. A continuación, se detallan las configuraciones clave realizadas:

- Firewall de Aplicación Web (WAF): Protege el sitio de ataques como inyecciones SQL, ataques de fuerza bruta, y XSS.
- **Bloqueo de IPs**: Se configuró el bloqueo automático de direcciones IP que intenten acceder con credenciales inválidas repetidas veces.
- Alertas de Seguridad: El plugin ha sido configurado para enviar alertas automáticas al correo del administrador cada vez que se detecte actividad sospechosa, como intentos fallidos de inicio de sesión o cambios inesperados en los archivos del sitio.
- Escaneo de Malware: Wordfence está configurado para realizar escaneos periódicos que buscan malware y otras amenazas conocidas en los archivos del sitio.

3. WPS Hide Login - Ocultación de la Página de Inicio de Sesión

El plugin **WPS Hide Login** se utilizó para ocultar la URL estándar de inicio de sesión, lo que añade una capa de seguridad adicional. Esta configuración ayuda a evitar ataques de fuerza bruta en la página de inicio de sesión al cambiar la URL predeterminada.

 Nueva URL de Inicio de Sesión: Se configuró una nueva URL para el acceso al panel de administración, la cual no se comparte públicamente para reducir la exposición a ataques.

4. UpdraftPlus - Copias de Seguridad

UpdraftPlus es el plugin encargado de realizar copias de seguridad regulares del sitio, garantizando la protección de los datos y la posibilidad de restaurar el sitio en caso de fallos o ataques.

• Frecuencia de Copias de Seguridad: Se configuró para realizar copias de seguridad automáticas del sitio completo (archivos y base de datos) cada día.

- Almacenamiento de Copias de Seguridad: Las copias de seguridad se almacenan en Google Drive para garantizar que los datos estén disponibles en caso de problemas con el servidor principal.
- **Restauración de Copias**: UpdraftPlus permite la restauración fácil de las copias de seguridad directamente desde el panel de administración de WordPress.

5. Configuración de la API de PayPal en WooCommerce

La integración de **PayPal** como pasarela de pagos se realizó utilizando WooCommerce. Las configuraciones de seguridad implementadas en esta integración incluyen:

- **Modo Sandbox**: Se configuró el modo de pruebas (Sandbox) para simular transacciones de pago de manera segura durante la fase de pruebas.
- Validación de Certificados SSL: WooCommerce está configurado para validar los certificados SSL antes de procesar cualquier transacción, lo que garantiza que las comunicaciones entre PayPal y el sitio estén seguras.