

# Escanear Vulnerabilidades

Informe de Seguridad Web

URL https://bitods.com/  
Dominio bitods.com  
Fecha 18 de abril de 2026 a las 01:17

Checks 9 pruebas  
Hallazgos 48 totales  
Problemas 11 detectados

# C

## 69/100

puntos de seguridad



### RESUMEN EJECUTIVO

El análisis de seguridad realizado sobre el sitio web arroja una puntuación exacta de 69/100, lo que equivale a una nota de C. Durante la evaluación se ejecutaron 9 checks pasivos, de los cuales 4 resultaron satisfactorios, 3 generaron advertencias y 2 fueron calificados como fallos críticos. A pesar de contar con un certificado SSL válido y una gestión adecuada de contenidos mixtos, se detectaron deficiencias significativas en las cabeceras de seguridad y en la configuración de las cookies de sesión. Debido a la ausencia de políticas contra ataques de inyección y la exposición de puertos no estándar, se concluye que el sitio es actualmente vulnerable.

### Resumen de Riesgos



### Resumen de Checks

|                        |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| SSL/TLS                | 100 | OK    | Certificado valido, expira en 45 dias               |
| Cabeceras de Seguridad | 30  | FALLO | Solo 2/6 presentes. Faltan: Content-Security-Pol... |
| Redireccion HTTPS      | 70  | AVISO | HTTP redirige a HTTPS pero falta HSTS               |
| Deteccion CMS          | 100 | OK    | No se detecto un CMS conocido                       |
| Version CMS Expuesta   | 100 | OK    | No se detecto version de CMS expuesta               |
| Seguridad de Cookies   | 33  | FALLO | JSESSIONID: falta Secure; JSESSIONID: falta Same... |
| Contenido Mixto        | 100 | OK    | No se detecto contenido mixto                       |
| Robots.txt y Sitemap   | 60  | AVISO | Falta sitemap.xml                                   |
| Puertos Abiertos       | 60  | AVISO | 1 puerto(s) potencialmente riesgoso(s): 8080 (HT... |

### SSL/TLS — 100/100

Estado: OK

Certificado valido, expira en 45 dias

- INFO **Certificado valido**  
El certificado SSL es valido y de confianza
- INFO **Dias hasta expiracion**  
45 dias restantes (expira: 2026-06-01T19:31:52.000Z)
- INFO **Fecha de emision**  
Emitido desde: 2026-03-03T19:31:53.000Z
- INFO **Puerto 443**  
Conexion HTTPS establecida correctamente en puerto 443

### Cabeceras de Seguridad — 30/100

Estado: FALLO

Solo 2/6 presentes. Faltan: Content-Security-Policy, Strict-Transport-Security, Referrer-Policy, Permissions-Policy

- BAJO **Server header expuesto**  
Server: cloudflare — Revela tecnologia del servidor

- **ALTO** **Content-Security-Policy**  
Falta — Previene XSS y ataques de inyeccion de contenido
- **INFO** **X-Frame-Options**  
Presente: SAMEORIGIN
- **ALTO** **Strict-Transport-Security**  
Falta — Fuerza conexiones HTTPS (HSTS)
- **INFO** **X-Content-Type-Options**  
Presente: nosniiff
- **MEDIO** **Referrer-Policy**  
Falta — Controla la informacion de referer enviada
- **MEDIO** **Permissions-Policy**  
Falta — Restringe APIs del navegador (camara, micro, etc.)

## Redireccion HTTPS — 70/100

---

Estado: AVISO

HTTP redirige a HTTPS pero falta HSTS

- **INFO** **HTTP !' HTTPS redireccion**  
HTTP 301 redirige a https://bitods.com/
- **ALTO** **HSTS (Strict-Transport-Security)**  
HSTS no configurado — El navegador no fuerza HTTPS
- **INFO** **Respuesta HTTPS**  
HTTPS responde con status 200

## Deteccion CMS — 100/100

---

Estado: OK

No se detecto un CMS conocido

- **INFO** **WordPress**  
No detectado
- **INFO** **Joomla**  
No detectado
- **INFO** **Drupal**  
No detectado
- **INFO** **Magento**  
No detectado
- **INFO** **Shopify**  
No detectado
- **INFO** **PrestaShop**  
No detectado
- **INFO** **Wix**  
No detectado
- **INFO** **Squarespace**  
No detectado
- **INFO** **Tecnologias detectadas**  
Next.js, Nuxt

## Version CMS Expuesta — 100/100

---

Estado: OK

No se detecto version de CMS expuesta

- **INFO** **Archivo /readme.html**  
No accesible (correcto)
- **INFO** **Archivo /README.txt**  
No accesible (correcto)
- **INFO** **Version CMS**  
No se detecta ninguna version expuesta

## Seguridad de Cookies — 33/100

---

Estado: FALLO

JSESSIONID: falta Secure; JSESSIONID: falta SameSite

- INFO **Cookies detectadas**  
1 cookie(s) encontrada(s)
- INFO **Cookie: JSESSIONID — HttpOnly**  
HttpOnly activo — No accesible via JavaScript
- ALTO **Cookie: JSESSIONID — Secure**  
Falta flag Secure — Cookie se envia en conexiones HTTP
- MEDIO **Cookie: JSESSIONID — SameSite**  
Falta SameSite — Vulnerable a CSRF

## Contenido Mixto — 100/100

---

Estado: OK

No se detecto contenido mixto

- INFO **Contenido mixto**  
Todos los recursos se cargan por HTTPS

## Robots.txt y Sitemap — 60/100

---

Estado: AVISO

Falta sitemap.xml

- INFO **robots.txt**  
Presente (1738 bytes)
- INFO **Reglas robots.txt**  
9 Disallow, 1 Allow
- MEDIO **Bloqueo total**  
robots.txt bloquea todo el sitio con Disallow: /
- BAJO **sitemap.xml**  
No encontrado (HTTP 404)
- BAJO **security.txt**  
No encontrado — Recomendado para politica de divulgacion

## Puertos Abiertos — 60/100

---

Estado: AVISO

1 puerto(s) potencialmente riesgoso(s): 8080 (HTTP-Alt)

- INFO **Puerto 21 (FTP)**  
Cerrado — Transferencia de archivos sin cifrar
- INFO **Puerto 22 (SSH)**  
Cerrado — Acceso remoto seguro
- INFO **Puerto 23 (Telnet)**  
Cerrado — Acceso remoto sin cifrar
- INFO **Puerto 25 (SMTP)**  
Cerrado — Envio de correo
- INFO **Puerto 80 (HTTP)**  
Abierto (esperado) — Servidor web
- INFO **Puerto 443 (HTTPS)**  
Abierto (esperado) — Servidor web seguro
- INFO **Puerto 3306 (MySQL)**  
Cerrado — Base de datos MySQL expuesta
- INFO **Puerto 3389 (RDP)**  
Cerrado — Escritorio remoto Windows
- INFO **Puerto 5432 (PostgreSQL)**  
Cerrado — Base de datos PostgreSQL expuesta
- INFO **Puerto 6379 (Redis)**  
Cerrado — Cache Redis sin autentificacion por defecto
- MEDIO **Puerto 8080 (HTTP-Alt)**  
ABIERTO — Servidor web alternativo / proxy
- INFO **Puerto 27017 (MongoDB)**  
Cerrado — Base de datos MongoDB expuesta

# Analisis de Seguridad

---

## VULNERABILIDADES DETECTADAS

- [HIGH] Content-Security-Policy: Falta esta cabecera indispensable para prevenir ataques XSS y la inyección de contenido malicioso en el navegador.
- [HIGH] Strict-Transport-Security: No está configurada, lo que impide que el sitio fuerce conexiones HTTPS seguras mediante HSTS.
- [HIGH] Cookie: JSESSIONID (Falta flag Secure): La cookie de sesión se envía sobre conexiones HTTP no cifradas, permitiendo el robo de credenciales en redes no seguras.
- [MEDIUM] Cookie: JSESSIONID (Falta SameSite): La ausencia de este atributo hace que el sitio sea vulnerable a ataques de falsificación de solicitud entre sitios (CSRF).
- [MEDIUM] Puerto 8080 (HTTP-Alt): El puerto se encuentra abierto, lo que representa una superficie de ataque adicional por el uso de servicios web alternativos o proxies.
- [MEDIUM] Referrer-Policy: Falta esta cabecera para controlar cuánta información de procedencia se comparte con otros dominios al navegar.
- [MEDIUM] Permissions-Policy: No se han restringido las APIs del navegador, permitiendo potencialmente el acceso no autorizado a periféricos como cámara o micrófono.
- [MEDIUM] Bloqueo total en robots.txt: El archivo bloquea el rastreo de todo el sitio mediante la directiva Disallow: /, afectando la indexación legítima.
- [LOW] Server header expuesto: Se revela el uso de la tecnología Cloudflare, facilitando información sobre la infraestructura a posibles atacantes.
- [LOW] sitemap.xml: El archivo de mapa del sitio no fue encontrado (404), dificultando la auditoría de rutas y la navegación de motores de búsqueda.