

Escanear Vulnerabilidades

Informe de Seguridad Web

URL <https://nova.elportaldelalumno.com/>
Dominio nova.elportaldelalumno.com
Fecha 22 de mayo de 2026 a las 11:20

Checks 9 pruebas
Hallazgos 44 totales
Problemas 8 detectados

B

75/100

puntos de seguridad

RESUMEN EJECUTIVO

La auditoría de seguridad realizada al sitio nova.elportaldelalumno.com arroja una puntuación de 75/100, lo que equivale a una nota B. El análisis se basó exclusivamente en 9 checks pasivos, obteniendo 6 resultados satisfactorios, 1 advertencia y 2 fallos críticos en la configuración del servidor. A pesar de contar con un cifrado SSL robusto, el sitio presenta carencias importantes en sus mecanismos de defensa proactiva contra ataques web comunes. En su estado actual, el sitio se considera vulnerable debido a la falta de cabeceras de seguridad esenciales que protejan la integridad de la sesión del usuario.

Resumen de Riesgos



Resumen de Checks

SSL/TLS	100	OK	Certificado valido, expira en 236 dias
Cabeceras de Seguridad	15	FALLO	Solo 1/6 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	100	OK	1 cookies, todas con flags correctos
Contenido Mixto	100	OK	No se detecto contenido mixto
Robots.txt y Sitemap	20	FALLO	Faltan robots.txt y sitemap.xml
Puertos Abiertos	100	OK	2 puerto(s) abierto(s), todos esperados

SSL/TLS — 100/100

Estado: OK

Certificado valido, expira en 236 dias

- INFO **Certificado valido**
El certificado SSL es valido y de confianza
- INFO **Dias hasta expiracion**
236 dias restantes (expira: 2027-01-12T23:59:59.000Z)
- INFO **Fecha de emision**
Emitido desde: 2025-12-12T00:00:00.000Z
- INFO **Puerto 443**
Conexion HTTPS establecida correctamente en puerto 443

Cabeceras de Seguridad — 15/100

Estado: FALLO

Solo 1/6 presentes. Faltan: Content-Security-Policy, Strict-Transport-Security, X-Content-Type-Options, Referrer-Policy, Permissions-Policy

- 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)
- MEDIO **X-Content-Type-Options**
Falta — Evita MIME-type sniffing
- 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://nova.elportaldelalumno.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

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 — 100/100

Estado: OK

1 cookies, todas con flags correctos

- INFO **Cookies detectadas**
1 cookie(s) encontrada(s)

- INFO **Cookie: ASP.NET_SessionId — HttpOnly**
HttpOnly activo — No accesible via JavaScript
- INFO **Cookie: ASP.NET_SessionId — Secure**
Flag Secure activo — Solo se envía por HTTPS
- INFO **Cookie: ASP.NET_SessionId — SameSite**
SameSite=lax

Contenido Mixto — 100/100

Estado: OK

No se detectó contenido mixto

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

Robots.txt y Sitemap — 20/100

Estado: FALLO

Faltan robots.txt y sitemap.xml

- BAJO **robots.txt**
No encontrado (HTTP 404)
- BAJO **sitemap.xml**
No encontrado (HTTP 404)
- BAJO **security.txt**
No encontrado — Recomendado para política de divulgación

Puertos Abiertos — 100/100

Estado: OK

2 puerto(s) abierto(s), todos esperados

- 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 — Envío 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 autenticación por defecto
- INFO **Puerto 8080 (HTTP-Alt)**
Cerrado — Servidor web alternativo / proxy
- INFO **Puerto 27017 (MongoDB)**
Cerrado — Base de datos MongoDB expuesta

Análisis de Seguridad

VULNERABILIDADES DETECTADAS

[HIGH] Content-Security-Policy: La ausencia de esta cabecera permite ataques de Cross-Site Scripting (XSS) e inyección de contenido malicioso al no restringir las fuentes de carga de recursos.

[HIGH] Strict-Transport-Security: No se ha configurado HSTS, lo que permite que la conexión inicial pueda ser interceptada o degradada a una versión no cifrada.

[MEDIUM] X-Content-Type-Options: La falta de esta cabecera expone al sitio a ataques de MIME-type sniffing, permitiendo que el navegador interprete archivos de forma incorrecta y ejecute scripts ocultos.

[MEDIUM] Referrer-Policy: Al no estar definida, el sitio no controla qué información de referencia se envía a otros dominios, lo que podría comprometer la privacidad del usuario.

[MEDIUM] Permissions-Policy: No se restringe el acceso a funciones sensibles del navegador como la cámara o el micrófono, incrementando el riesgo en caso de compromiso de la página.

[LOW] robots.txt no encontrado: La ausencia de este archivo impide dar instrucciones claras a los rastreadores sobre qué partes del sitio deben o no ser indexadas.

[LOW] sitemap.xml no encontrado: La falta de este recurso dificulta la navegación estructurada para auditorías y motores de búsqueda.