

# #M03: Conceptos básicos de Seguridad en WordPress

Ya conocemos a **WordPress**, un CMS (Sistema de Gestión de Contenidos), que permite crear un entorno de trabajo para la creación y administración de contenidos.

Hemos estado viendo algunos **aspectos** muy interesantes y herramientas que nos **facilitan** la creación de páginas web con este sistema con cierta soltura.

Hoy conoceremos algunos **conceptos básicos de seguridad** que nos ayudarán a proteger ese proyecto en el que hemos estado trabajando, para prevenir en la medida de lo posible que la web sea vulnerada por los continuos **ciberataques** a los que está expuesta.

No todo queda en el diseño de la web. La **seguridad** es algo más **efímero**, pero importante.

# Algunos datos

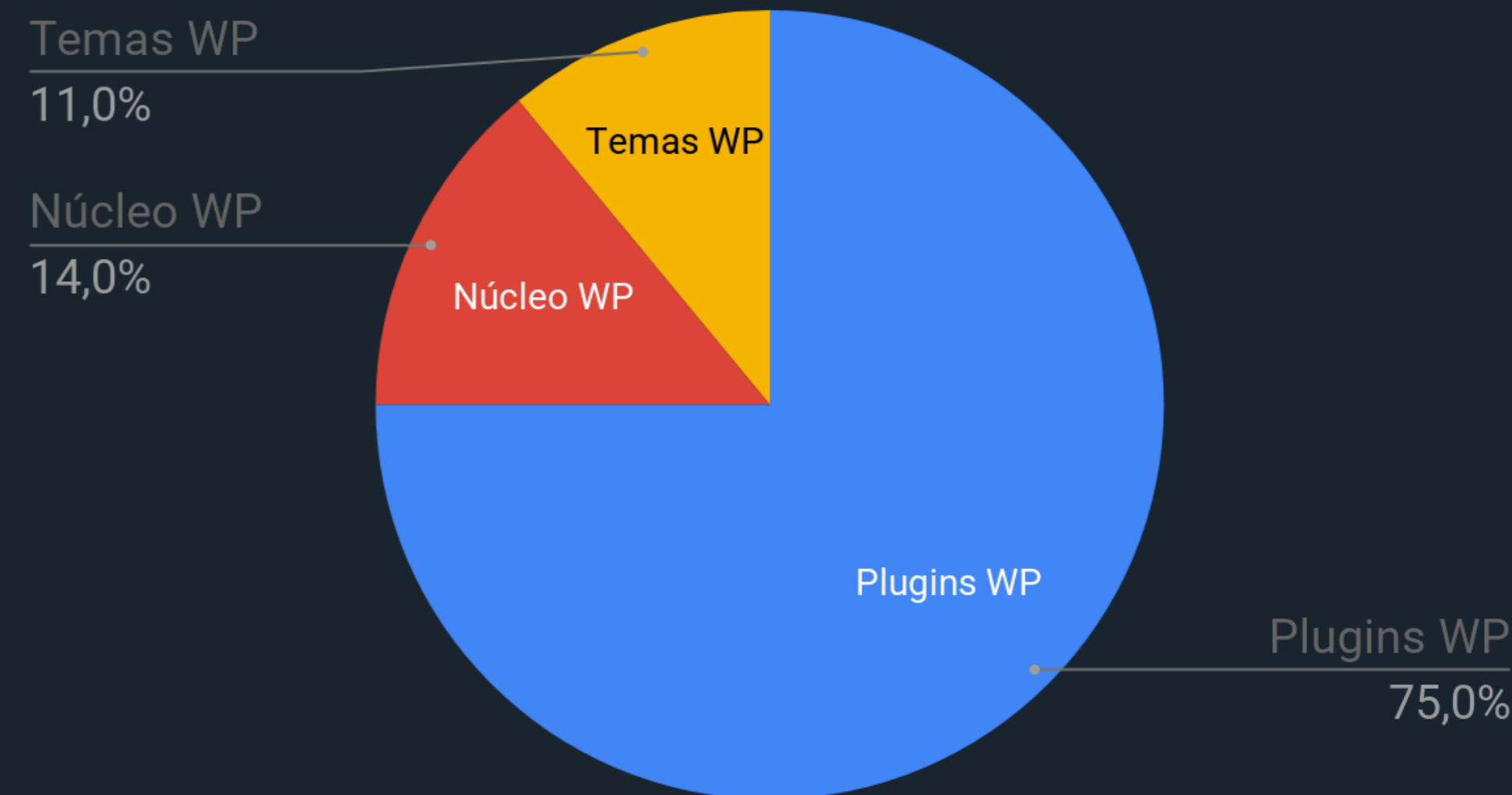
¿Es WordPress Seguro?

## Principales Orígenes de Fallos de Seguridad

Según un informe reciente de [wpvulndb.com](http://wpvulndb.com) y [wpscan.org](http://wpscan.org), de las 2.837 vulnerabilidades de seguridad conocidas de WordPress en su base de datos:

- 75% son de **plugins** de WordPress
- 14% son del **núcleo** de WordPress
- 11% son de los **temas** para WordPress

Principales Orígenes de Fallos de Seguridad en WordPress



# 5 Aspectos principales de Seguridad de WordPress

- 1- Ataques de Fuerza Bruta
- 2- Vulnerabilidades de inclusión de archivos
- 3- Inyecciones SQL
- 4- Cross-Site Scripting (XSS)

El 84% de todas las vulnerabilidades de seguridad en toda Internet se denominan ataques XSS o Cross-Site Scripting. Las más comunes se encuentran en los plugins de WordPress.

## 5- Malware: Software Malicioso

El malware es un código que se utiliza para obtener acceso no autorizado a un sitio web con el fin de recopilar datos confidenciales.

# ¿Qué hace que tu sitio de WordPress sea vulnerable?

- 1- Contraseñas débiles
- 2- Plugins o Temas desactualizados
- 3- Uso de plugins y temas de fuentes no confiables
- 4- No tener un plugin de seguridad y el sitio configurado correctamente
- 5- Uso de Hosting Compartido de Mala Calidad

Es muy tentador eso de elegir alojamiento web gratis o muy barato, pero nos puede salir muy caro por otro lado. No vale la pena jugársela.

# ¿A mí quién me va a hackear?

Pensar que somos un **botín pequeño**: un **grave error**.

Los **ataques** en muchas ocasiones están **orientados** a propagar software malicioso, páginas de phishing, cobros fraudulentos, redirecciones, publicidad maliciosa o spam.

Para tales cometidos, el objetivo del **malware** infeccioso queda cubierto con el mero hecho de **hacerse con los recursos del servidor**.

Cuanto más **insignificantes** nos creemos que somos con nuestra web, más **vulnerables** nos volvemos, porque tendemos a bajar la guardia y de eso se aprovechan los atacantes.

“ El propio hecho de existir una falla de seguridad en una web será el motivo en sí mismo para que ésta sea detectada e infectada. Normalmente por bots. ”

# OK: ¿Cómo nos **protegemos**?

7

## 10 **Acciones** que puedes realizar para proteger tu sitio **WordPress**

- 1- Usa contraseñas **FUERTES**: Largas y complejas
- 2- Mantén tu sitio de WordPress **actualizado**
- 3- Configura los **permisos adecuados** en tu servidor: En archivos y carpetas
- 4- Instala un **plugin** de seguridad \*
- 5- Habilita la **autenticación de dos factores** \*
- 6- Ejecuta **escaneos de malware** programados \*
- 7- Activa la protección de **fuerza bruta** de WordPress \*
- 8- Ten un plan de **copias de seguridad** fiable y fácil de usar: Automático y Manual
- 9- Instala solo plugins y temas de **buena reputación**
- 10- Mantente informado/a sobre las últimas **noticias de seguridad** WordPress

( \* normalmente ofrecido por el **plugin** de seguridad )



# ¡Muchas gracias!

A todos por asistir

1 ¿Preguntas?

2 ¿Dudas?

3 ¿Cuestiones?





# WordPress Marina Alta

Agradecemos a nuestros patrocinadores

**KNOWHERE**  
Mark. Spain. Innovate.

 **anatex**  
rotulaciones

 **SiteGround**

**avella**  
GRÁFIQUES