

# WORDPRESS SEGURO



#### **ACERCA DE**

- Aura Lila Gutiérrez
- Desarrolladora web
- Colaboradora de la Comunidad WP Nicaragua
- Co-organizadora WordCamp Managua

#### RECOMENDACIONES

- No usar el usuario admin como administrador
- No publicar contenido como administrador
- Esconder login
- Verificar permisos de directorios
- Protección de spam (Akismet)



#### RECOMENDACIONES

- Sólo instalar plugins y temas del repositorio oficial de wordpress
- Mantener actualizado WP sobre todo cuando es una actualización de seguridad.
- Salt https://api.wordpress.org/secretkey/1.1/salt/
- Rest API, quitar permisos para listar usuarios



#### **REST API**

- http://v2.wp-api.org/reference/users/
- http://demo.wp-api.org/wp-json/wp/v2/users

[{"id":1,"name":"Human Made","url":"","description":"","link":"https:\/\/demo.wp-api.org\/author\/humanmade\/","slug":"humanmade","avatar\_urls":
{"24":"http:\/\/2.gravatar.com\/avatar\/83888eb8aea456e4322577f96b4dbaab?s=24&d=mm&r=g","48":"http:\/\/2.gravatar.com\/avatar\/83888eb8aea456e4322577f96b4dbaab?s=96&d=mm&r=g"},"meta":[],"\_links":{"self":[{"href":"https:\/\/demo.wp-api.org\/wp-json\/wp\/v2\/users\/1"}],"collection":[{"href":"https:\/\/demo.wp-api.org\/wp-json\/wp\/v2\/users"}]}}]

#### **Deshabilitar REST API**

https://repl.it/IU2M

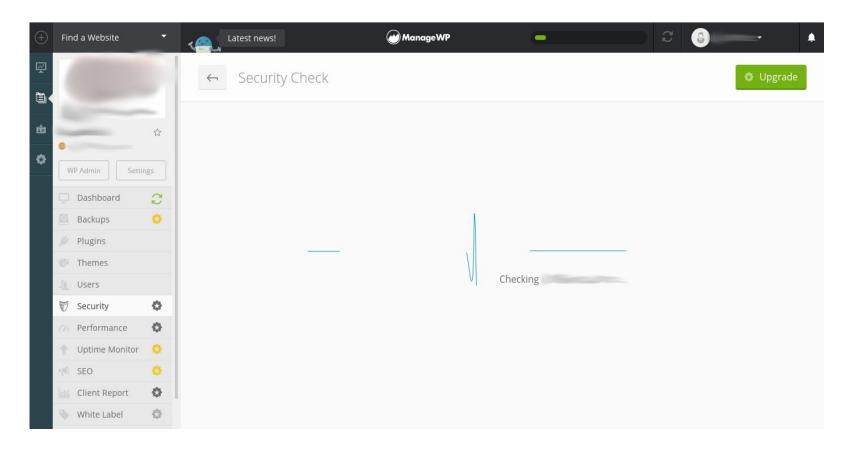
#### Deshabilitar los endpoints de users

https://repl.it/IU1z

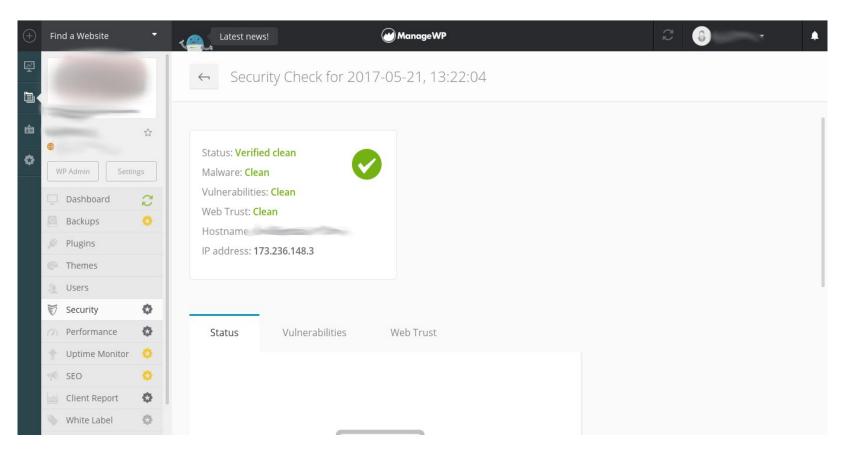




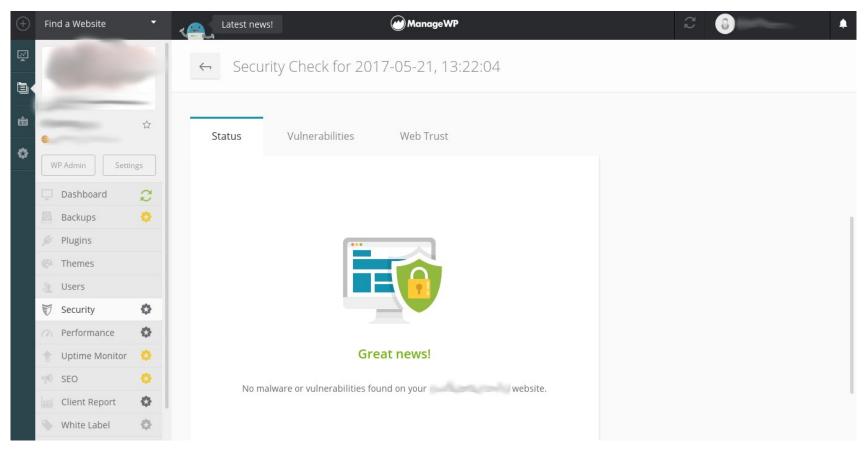




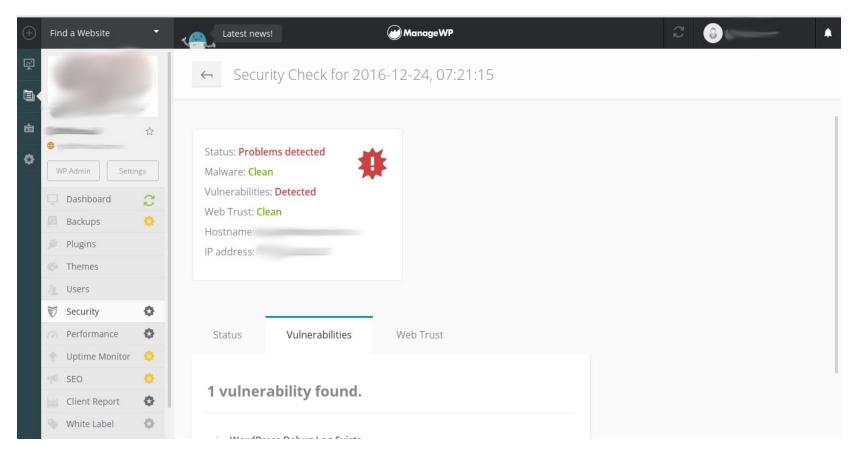




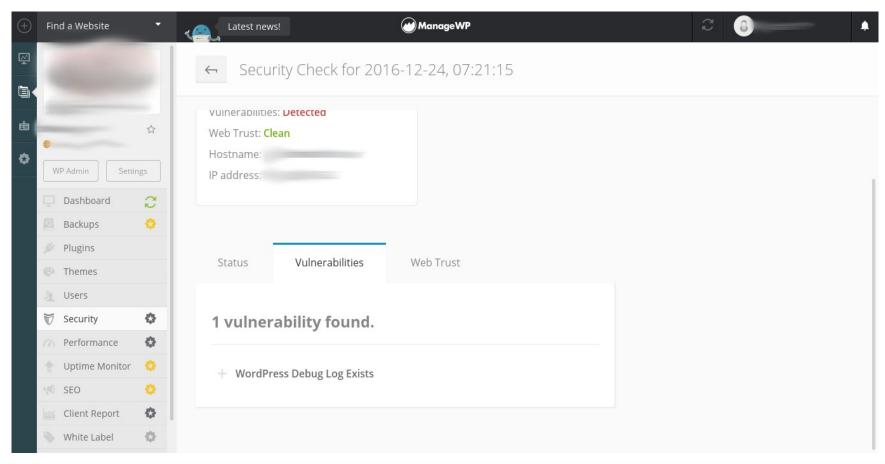




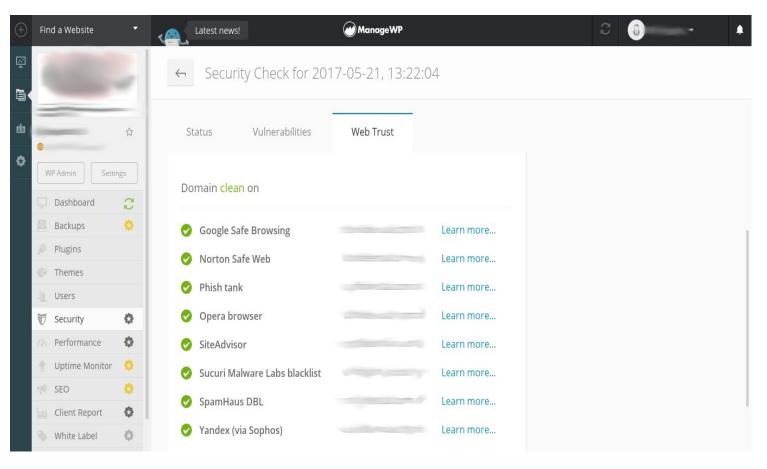




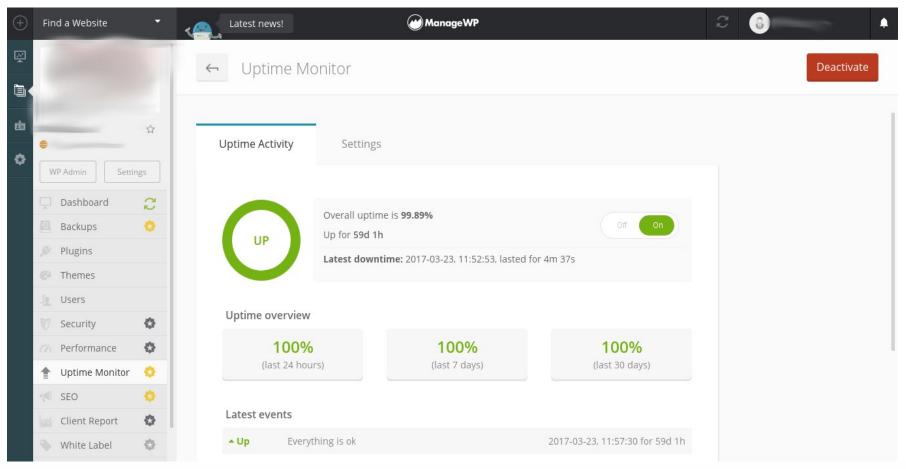




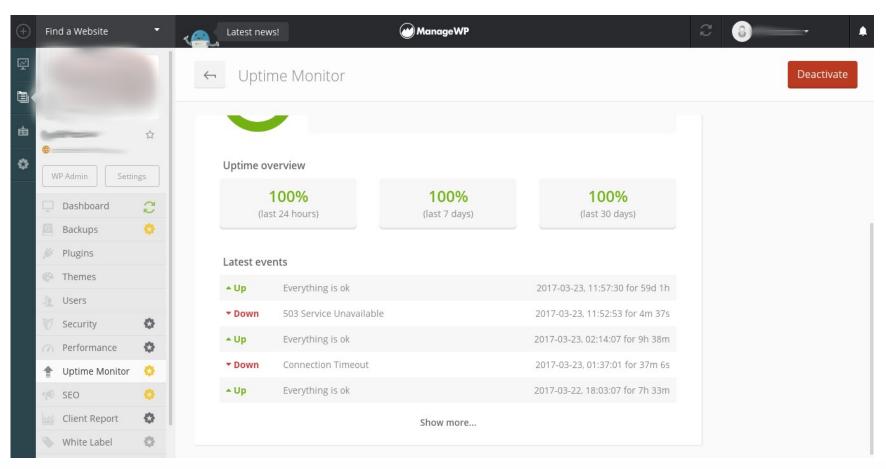




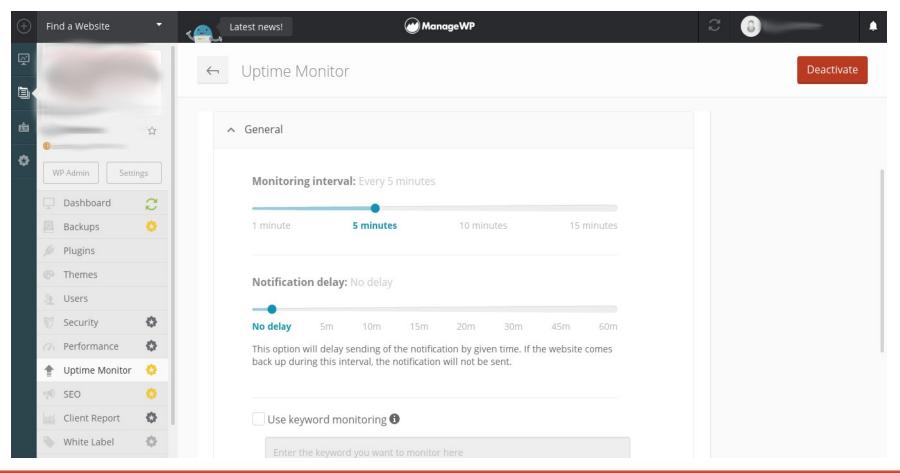




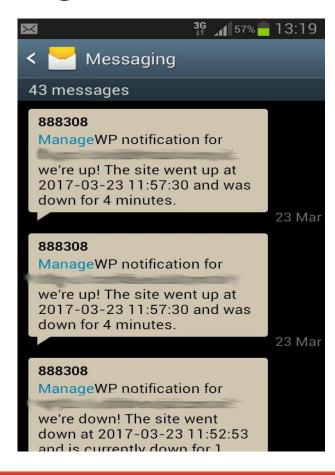




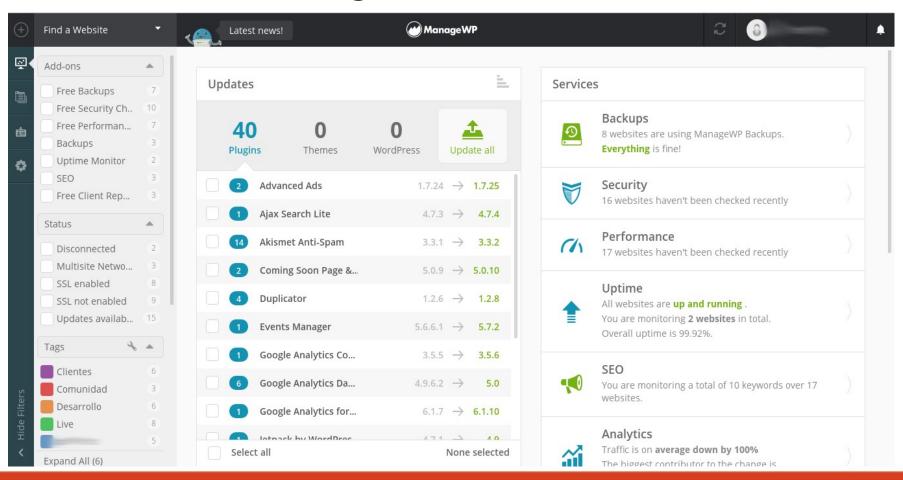




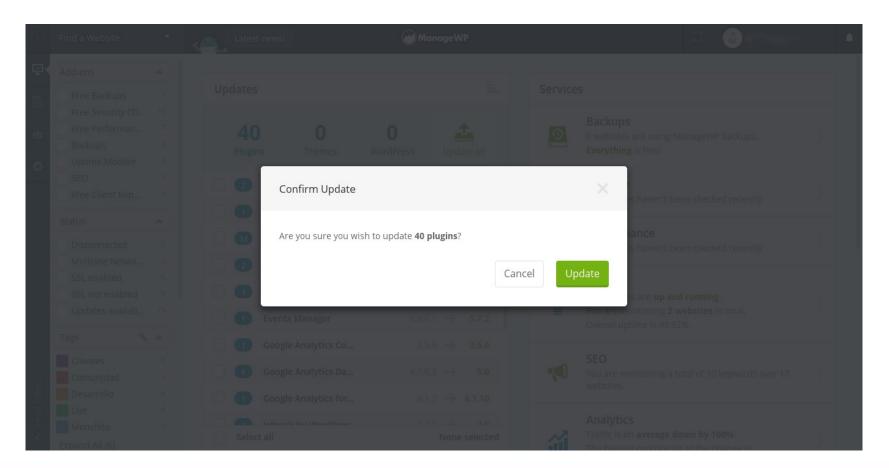




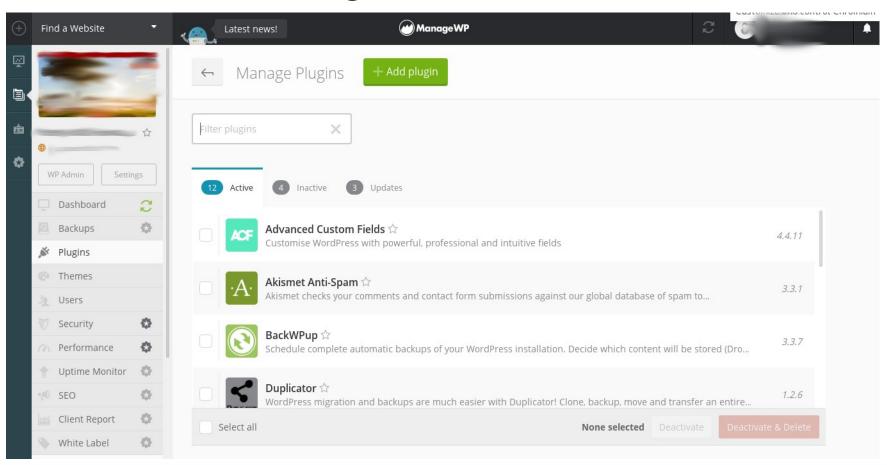




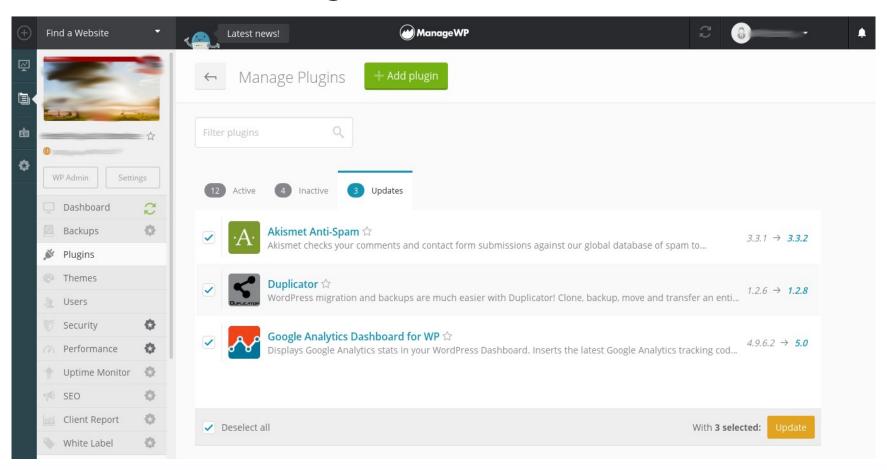






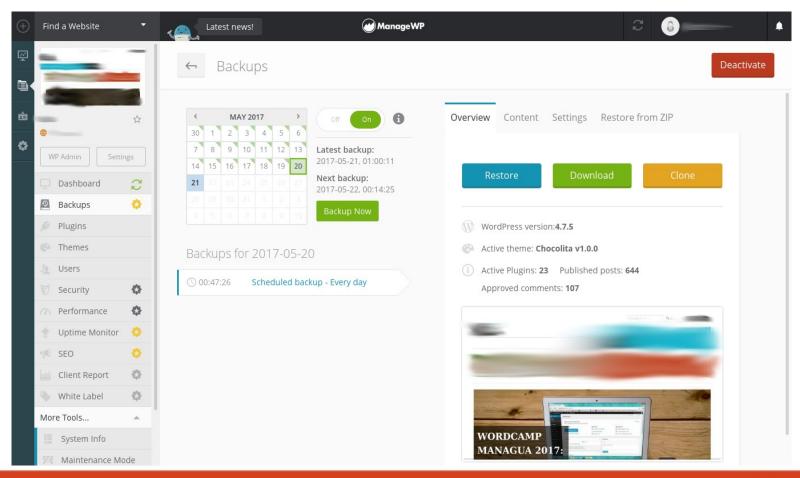






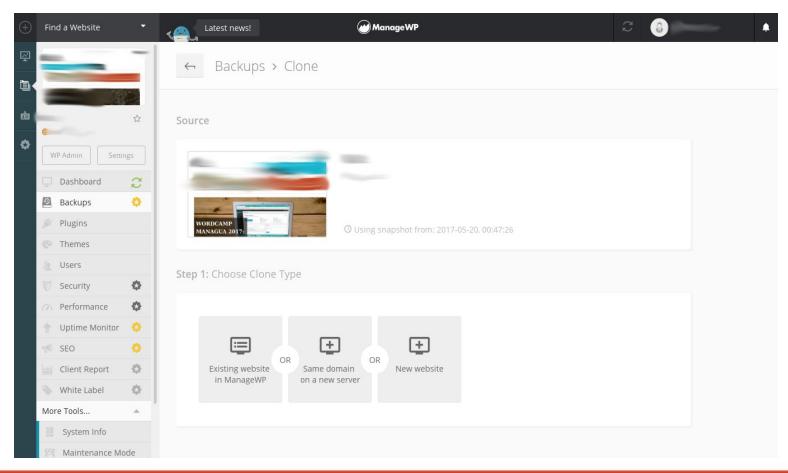


## ManageWP - Respaldo



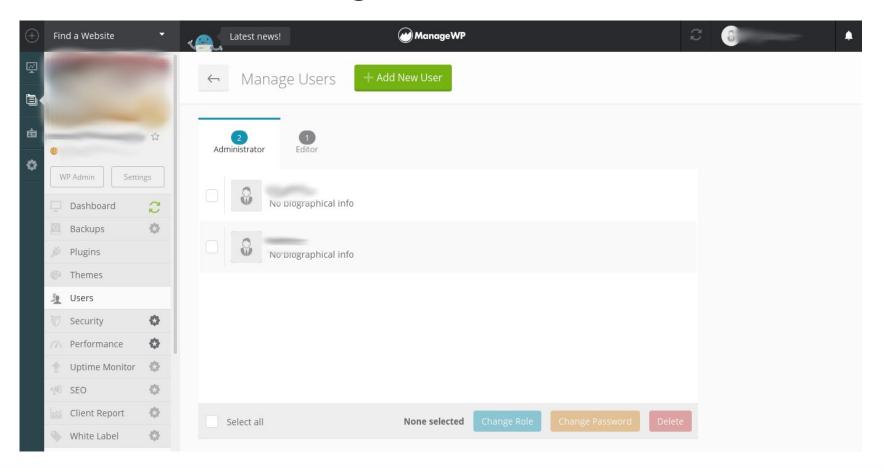


## ManageWP - Clonar



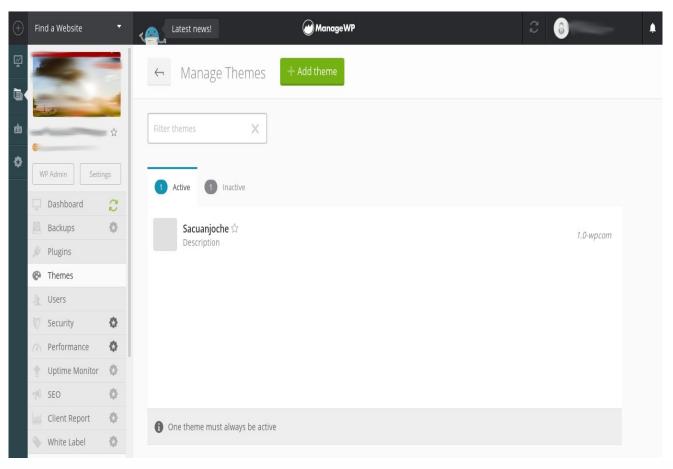


#### ManageWP - Admin





## ManageWP - Admin



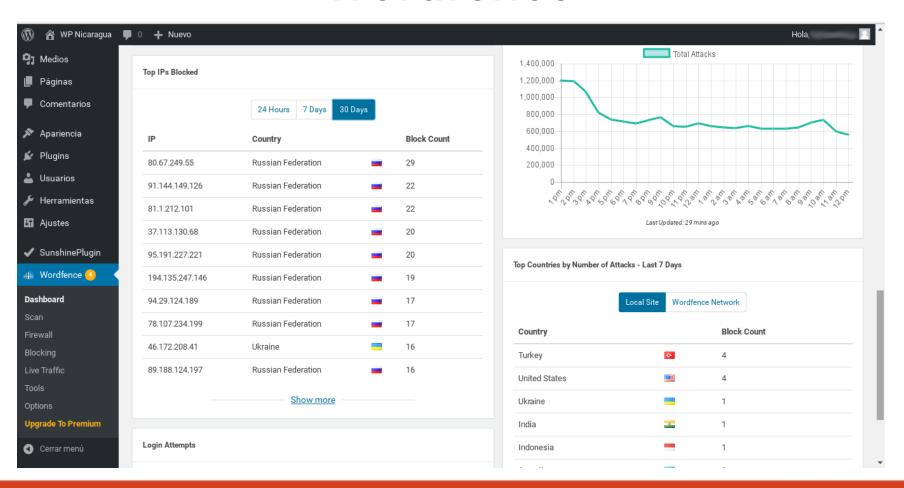


## ManageWP - Panel

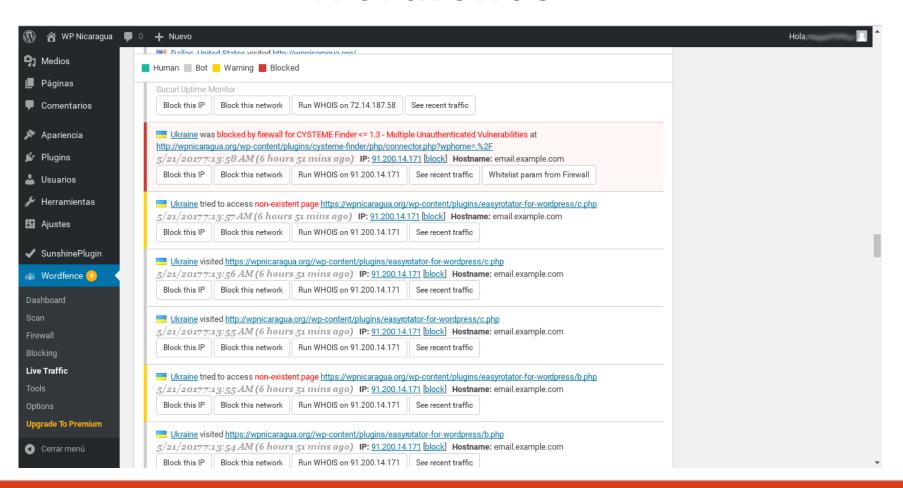




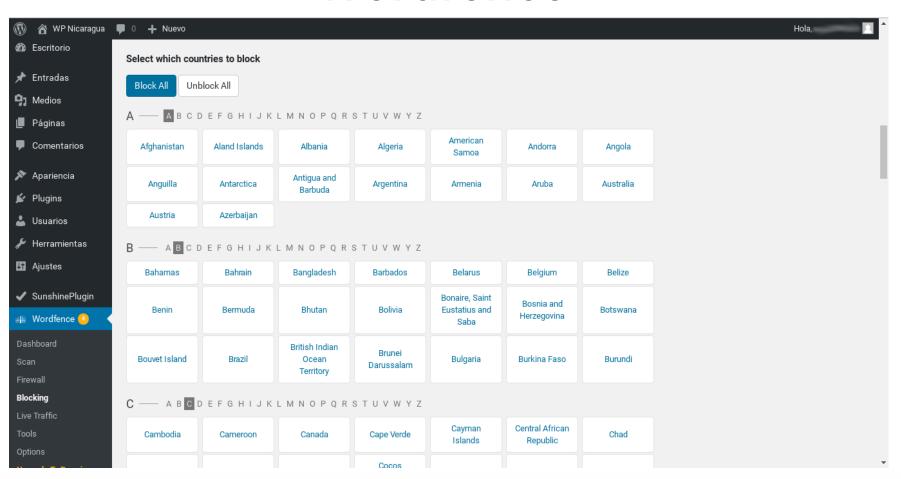




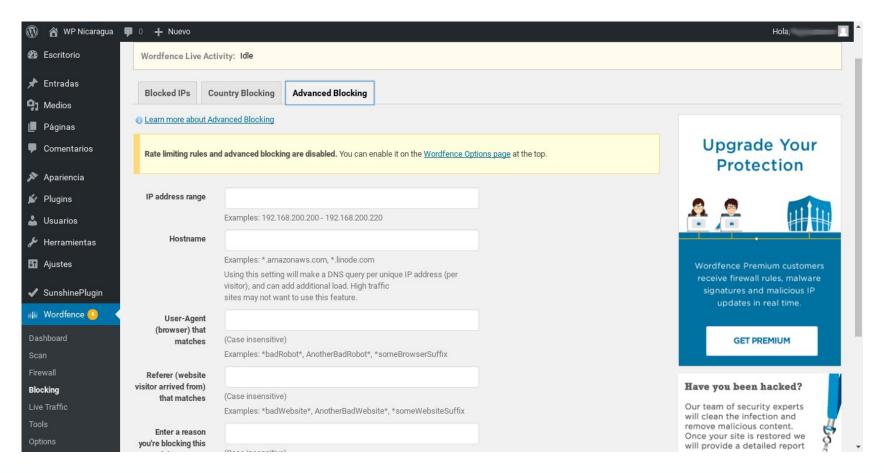




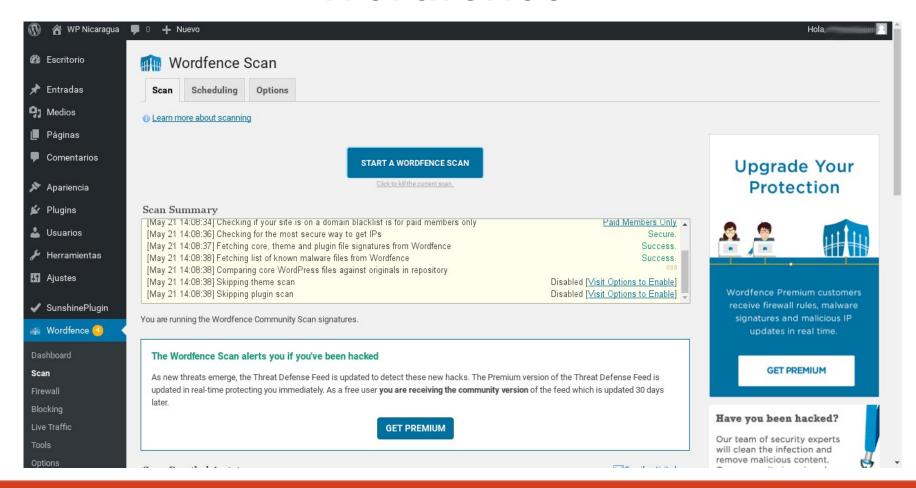




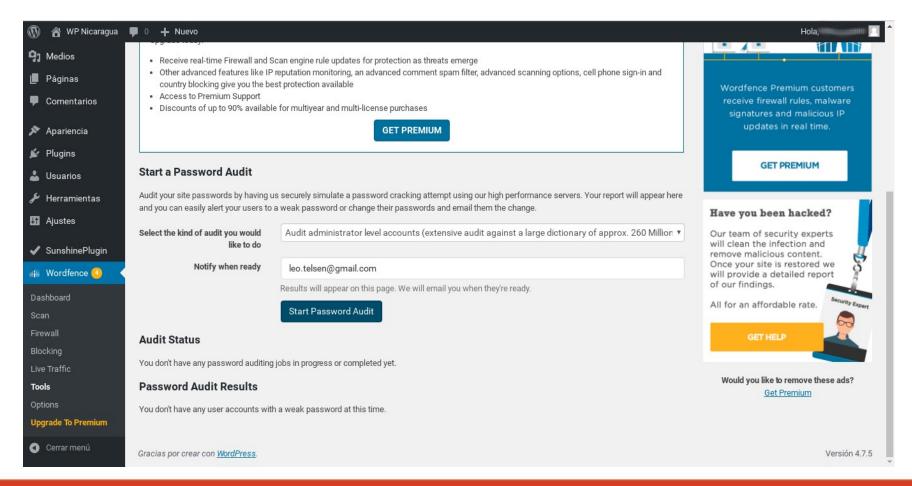
















## iThemes Security - Ajustes Globales



Configurar los parámetros básicos que controlan la forma de funcionar de iThemes Security.

Configurar ajustes



#### iThemes Security - Ajustes Globales

#### Ajustes globales

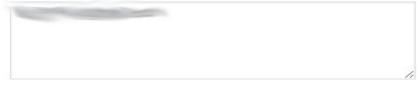
Las siguientes opciones modifican el funcionamiento de la mayoría de características ofrecidas por iThemes Security.

#### Escribir en los archivos

✓ Permitir a iThemes Security modificar los archivos wp-config.php y .htaccess.

Si deseas permitir o no que de forma automática iThemes Security tenga permisos de escritura en los archivos wp-config.php y .htaccess. Si está desactivado, será necesario que añadas manualmente las opciones de configuración en esos archivos.

#### Email de Notificación



La dirección de correo electrónico a donde todos los avisos de seguridad serán enviados. Una dirección por línea.



### iThemes Security - Ajustes Globales

Mensaje de bloqueo al servidor	error
	El mensaje que se mostrará cuando un ordenador (host) ha sido bloqueado.  Puedes utilizar HTML in tu mensaje. Las etiquetas permitidas incluyen: a, br, em, strong, h1, h2, h3, h4, h5, h6, div
Mensaje de bloqueo del usuario	You have been locked out due to too many invalid login attempts.



## iThemes Security - Ajustes Globales

#### Lista negra de infractor reincidente

#### ✓ Habilitar lista negra de infractor reincidente

Si esta casilla está marcada la dirección IP del equipo infractor será añadido a la lista negra de "Usuarios Prohibidos" después de haber alcanzado el número de bloqueos que se enumeran a continuación.

#### Umbral de lista negra

#### Bloqueos

El número de bloqueos por IP antes de que banear permanentemente de este sitio al servidor.

#### Período retroactivo Lista negra

#### Días

¿Cuántos días hay que recordar un bloqueo para cumplir con la cuenta de la lista negra anterior?

#### Período de bloqueo

#### 15 Minutos

Lo que tarda un servidor o un usuario en ser baneado en este sitio tras alcanzar el límite de accesos incorrectos. El ajuste por defecto de 15 minutos es el recomendable, ya que incrementarlo puede evitar que IPs atacantes se añadan a la lista negra.



## iThemes Security – Verificación de Permisos

### Permisos de archivo

Lista los permisos de los archivos y directorios en las áreas clave del sitio.

Configurar ajustes



## iThemes Security – Verificación de Permisos

#### Permisos de archivo

Volver a cargar los detalles de los permisos de archivo

Ruta relativa	Sugerencia	Valor	Resultado	Estado
1	755	755	ок	
wp-includes	755	755	ок	
wp-admin	755	755	ОК	
wp-admin/js	755	755	ОК	
wp-content	755	755	ОК	
wp-content/themes	755	755	ОК	
wp-content/plugins	755	755	ОК	
wp-content/uploads	755	755	ОК	



## iThemes Security - Ocultar Escritorio

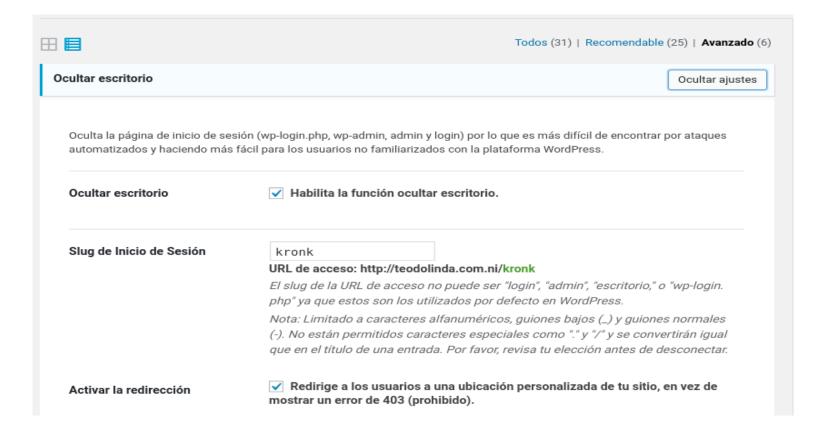
## Ocultar escritorio

Ocultar la página de acceso cambiando su nombre y evitando el acceso a wp-login.php y wp-admin.

Configurar ajustes



## iThemes Security - Ocultar Escritorio





## iThemes Security - Ocultar Escritorio

Slug de redirección	not found
	Ubicación de redirección:
	El slug al que redirigir a los usuarios cuando traten de acceder a wp-admin sin estar conectados.
Acción de acceso personalizada	WordPress utiliza a variable "action" para gestionar la mayoría de las funciones de
	acceso y desconexión. Por defecto este plugin puede gestionar las normales, pero algunos plugins y temas puede que utilicen alguna acción personalizada (como desconectar de una entrada privada). Si necesitas una acción personalizada, por
Guardar ajustes Cancelar	favor, introdúcela aquí.



## iThemes Security - Usuarios baneados





# iThemes Security - Protección contra ataques de fuerza bruta

#### Usuarios baneados

	anear totalmente servidores y agentes de usuario de tu sitio sin tener que gestionar ervidor. A las direcciones IP o los agentes de usuario que se encuentran en la lista de na visita a tu sitio.	
Lista negra por defecto	Habilitar la funcionalidad de lista negra de HackRepair.com  Como base de inicio puedes incluir la lista negra creada por Jim Walker.	
Listas de baneo	✓ Activar listas de baneo	
Banear servidores		



# iThemes Security - Protección contra ataques de fuerza bruta





# iThemes Security - Protección contra ataques de fuerza bruta

rus ajustes actuales esta configurados así:

- Baneo permanente: sí
- Número de bloqueos antes del baneo permanente: 3
- Cuántos bloqueos se guardan para el baneo: 7
- · Mensaje de bloquedo al servidor: error
- Mensaje de bloqueo al usuario: You have been locked out due to too many invalid login attempts.
- Si este ordenador está en lista blanca: sí

Máximo número de intentos de conexión por host Intentos

El número de intentos de inicio de sesión de un usuario antes de que su servidor o el equipo quede bloqueado por el sistema. Se establece en 0 para registrar intentos fallidos de conexión sin bloquear el servidor.

Máximo número de intentos de conexión por usuario Intentos

El número de intentos de acceso que hace un usuario antes de que el sistema bloquee su nombre de usuario. Date cuenta que esto difiere según los servidores en caso de que un atacante esté usando varios ordenadores. Además, si están usando tu nombre de acceso podrías bloquearte a ti mismo. Establece a 0 el registro de intentos de acceso fallidos por usuario

Automáticamente bloquear al usuario "admin" Inmediatamente bloquear un host que intente iniciar sesión con el nombre de usuario "admin".

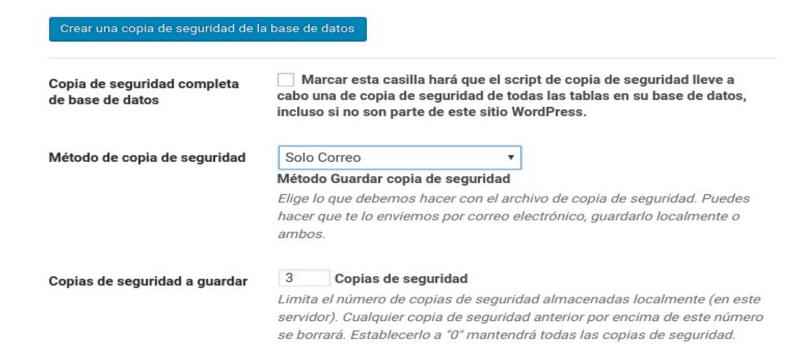


# iThemes Security - Copia de seguridad de base de datos





# iThemes Security - Copia de Seguridad de base de datos





## Comprobación de seguridad

## Comprobación de seguridad

Asegura que tu sitio web está usando los parámetros y funcionalidades recomendadas.

Configurar ajustes



## Comprobación de seguridad

#### Comprobación de seguridad

- ✓ Usuarios baneados está habilitado como es recomendable.
- ✓ Copias de seguridad de bases de datos está habilitado como es recomendable.
- ✓ Activar protección contra fuerza bruta está habilitado como es recomendable.
- ✓ Protección contra fuerza bruta en la red está habilitado como es recomendable.
- ✓ Refuerzo de la seguridad de la contraseña está habilitado como es recomendable.
- Ajustes de WordPress está habilitado como es recomendable.

Ejecutar de nuevo Asegurar sitio



## **GRACIAS A**

### RAIN















































