

Versión Online



SEGURIDAD

Minimizando las superficies de ataque en tu WordPress

[Nahúm Deavila](#)



#SomosWCCO



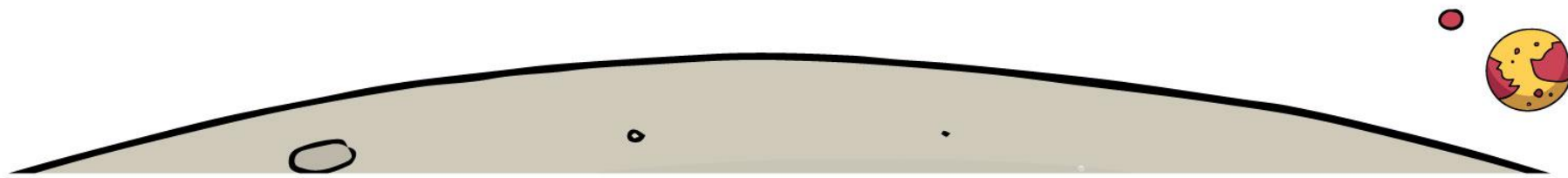
Consultor en Seguridad
Informática, presidente de la
corporación iSecurity Summit
Colombia. Formador en Ethical
Hacking y Ciberseguridad.



¿Qué tan seguro es WordPress?



¿Qué son las áreas de superficies de ataque?





Nueva característica



Opciones disponibles

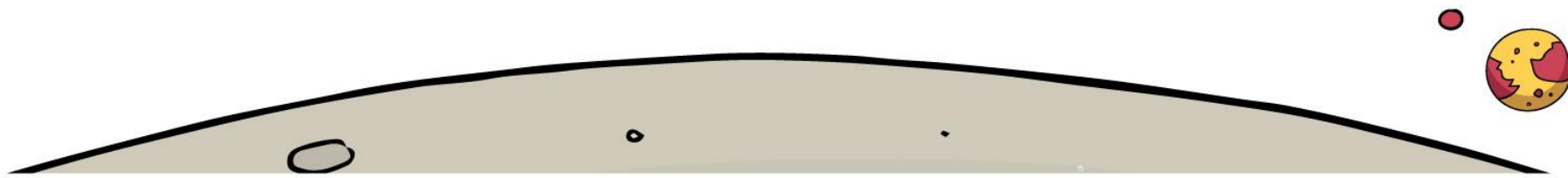
Restringir a usuarios autorizados.

Rutinas de validación de datos centralizadas.

Re escribir y eliminar la función de búsqueda por una interfaz de usuario mejorada.



¡Detectando áreas como Posibles vectores!

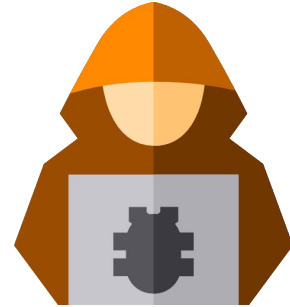


¿Cómo lo hacemos?



Clasificación de Activos

“Sabrás como proteger si sabes que proteger”



Referente a los atacantes

- ¿Cuál es el atacante más probable?
- ¿Que pasaría si te atacan?
- ¿Cuales son las probabilidades?

- Crimen organizado
- Defacers
- Script Kiddies.

¿Hacker?

#SomosWCCO

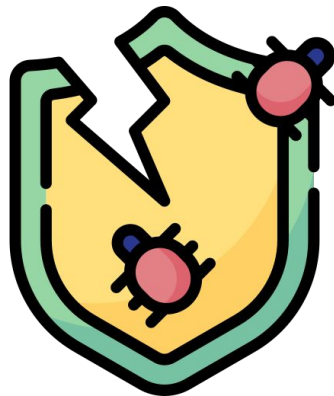






**¡La seguridad no es lo
último!**





Mitigando posibles superficies de ataque



Arquitectura de Seguridad

- No seas tacaño.
- Deben realizar pruebas extremas.
- Ya no existe el “no lo sabíamos”
- La arquitectura es un pilar de seguridad



¿Son seguras las características?

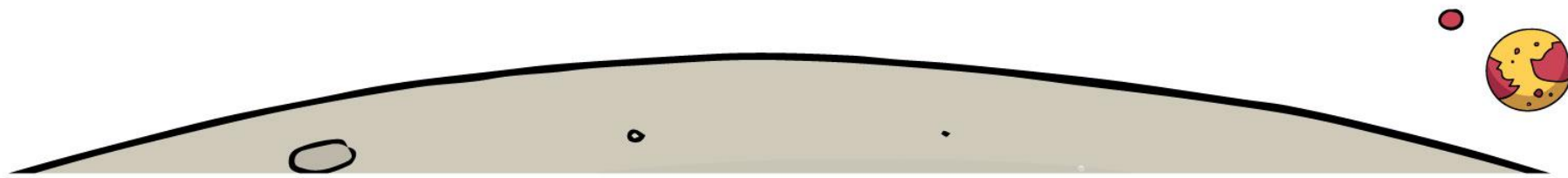
¿Cómo lo haría un atacante?

“Thinking Evil”





Los mitos más peligrosos...



Se puede pasar por alto la seguridad durante las construcción y agregarla al final.

La seguridad debe estar presente desde la fase de planeación del desarrollo.



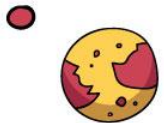
Selecciono las características y luego miramos como hacerlas “seguras”.

Compramos el carro y luego aprendemos a manejarlo sin tener una licencia.



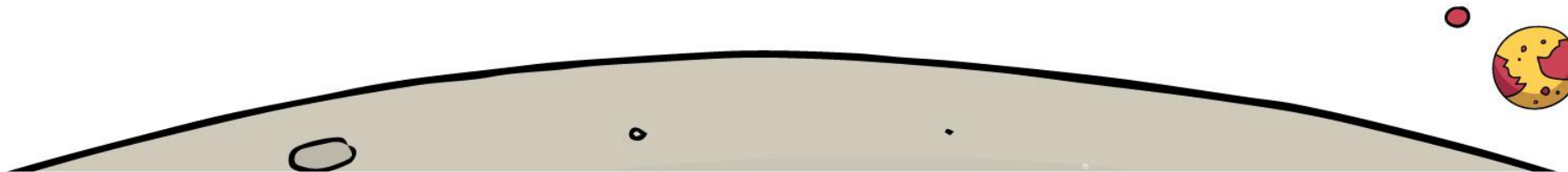
No todos los sitios deben incluir un aspecto de seguridad.

No todas las casas deberían tener puertas.



¿Lo necesito de verdad?

- Antecedentes de seguridad.
- Aspectos de seguridad que ofrece.
- Soporte con el que cuenta.
- ¿Que tanto uso le daré?
- ¿Existe alguna solución nativa?



S

Spoofing

T

Tampering

R

Repudiación

I

Divulgación de Información

D

Denegación de Servicio

E

Elevación de Privilegios



Autenticación

Integridad

No repudio

Confidencialidad

Disponibilidad

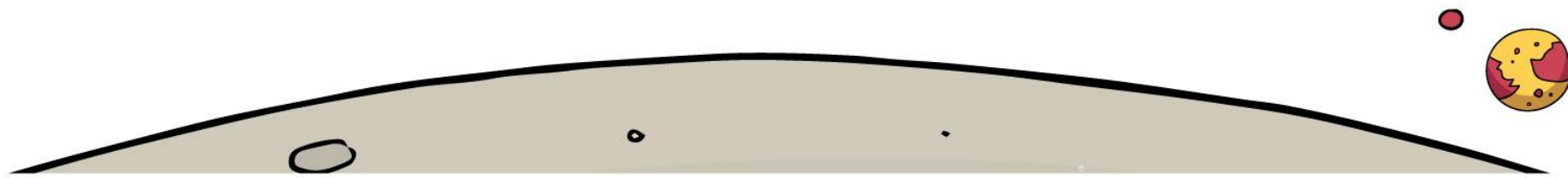
Autorización



#SomosWCCO



¿Estas preparado para un ataque a tu sitio?

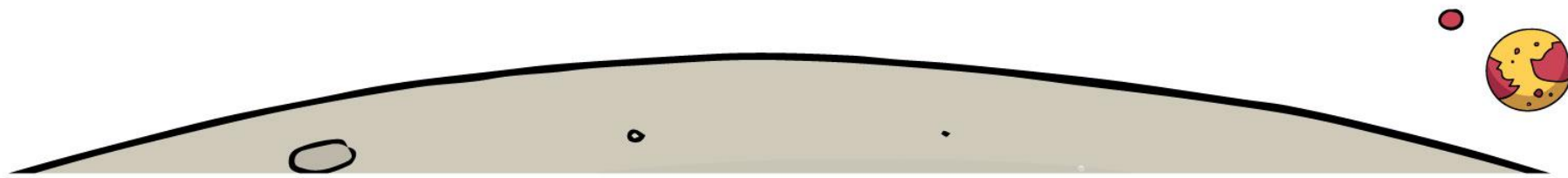


**¡Jamás sabrás si estas
realmente listo hasta que
suceda o pruebes!**



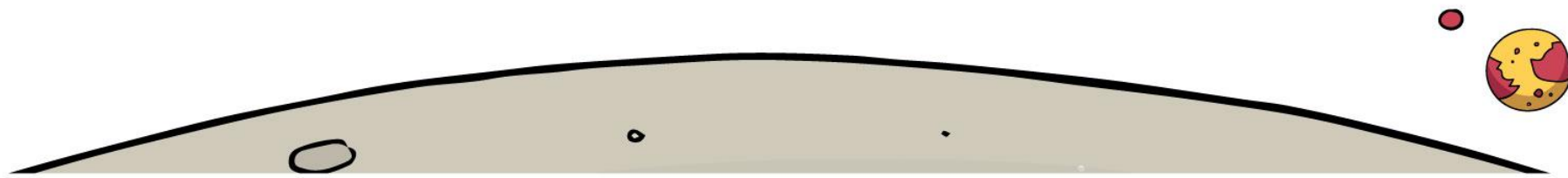


team



Antes de...

- Auditorias periódicas.
- Pruebas de Ethical Hacking.
- Simulacros de ataques.
- Revisión y actualización de activos.
- Planes de mejora continua.



';--have i been pwned?

Check if you have an account that has been compromised in a data breach

pwned?

Good news — no pwnage found!

No breached accounts



Tu **WordPress** puede ser el
siguiente, **¿Preparado?**



GRACIAS!

Nahum.seguridad@gmail.com

+57 300 216 3332



@nahumdeavila



@c14it0n

