



# SMART HACKING

Dirección: Pasaje N44B E10-26 y Av. 6 de diciembre  
PBX: +593 (2) 382 7390 /  
WhatsApp: 096 972 9361  
ventas@competencia.com.ec  
serviciotecnico@competencia.com.ec



**LA COMPETENCIA SA**  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DESDE 1963



El mundo está cambiando y nosotros con él.

## DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

**Smart Hacking** tiene como objetivo sortear los distintos sistemas de seguridad que posee la red o sistema de una empresa, usando como herramienta el hacking ético, está dirigido a demostrar su eficacia o por el contrario, demostrar sus debilidades o vulnerabilidades, permitiendo de esta manera potenciar la seguridad de la información, pero cabe señalar que en este tipo de servicio, los profesionales que lo desarrollan no perjudican a la organización que los contrata, en otras palabras, sus acciones son completamente inofensivas para el negocio pero de gran valor para prevenir ataques de cibercriminales en un futuro.

## CARACTERÍSTICAS

- **Conocimiento**  
Una de las principales características del hacking ético se basa en descubrir los puntos débiles que las empresas tienen en sus sistemas de ciberseguridad, el nivel de gravedad de estos y sus soluciones.
- **Prevención**  
Es también una herramienta que ayuda a las empresas a estar prevenidas frente a amenazas cibernéticas, a recibir asesoramiento siempre que lo necesiten y ofrecer soluciones a sus clientes.
- **Mejora la imagen de la empresa**  
Una compañía que no es atacada y no expone los datos de sus usuarios, siempre tiene mejor reputación. Por lo que, es una excelente inversión



## BENEFICIOS

Mejorar los sistemas de seguridad internos de la empresa  
Los sistemas internos quedan asegurados protegidos si se estudia la seguridad de los protocolos y las políticas de ciberseguridad. Estas acciones son las que, tras una evaluación concienzuda, permitirán averiguar si hay fallos y si se cumplen las políticas de empresa a este respecto. Se puede saber si estas políticas son correctas y si los usuarios cumplen con las normas para garantizar que sea así.

Detectar los puntos débiles de la empresa  
Una de las razones de ser del hacking ético es determinar dónde, cuándo y cómo

pueden aparecer ataques o vulnerabilidades que pongan en jaque el sistema informático de una empresa. La detección de problemas para evitar que se ponga en riesgo la integridad de los datos sensibles de la empresa es una de las funciones más importantes. Se trata, en definitiva, de poner la solución antes de que aparezca el problema.

## ¿POR QUÉ SE DEBE IMPLEMENTAR ESTA SOLUCIÓN?

### ESTAR UN PASO POR DELANTE DE LOS CIBERDELINCIENTES

En relación con la idea expuesta en el apartado anterior se trata de llegar antes que los ciberdelincuentes. Es decir, hay que asegurarse de que no podrán atacar el sistema. Esta acción es imprescindible por la dependencia de las nuevas tecnologías y de Internet que tienen las empresas.

### AHORRAR TIEMPO Y DINERO

Si su empresa es blanco de un ataque cibernético se genera inestabilidad en sus sistemas que terminan en el paro de servicios o la dificultad de desarrollo del trabajo de sus empleados, por ende, impactando directamente en su producción y sus ingresos, adicional obviamente deberá invertir en toda la parte tecnológica que permita superar el ataque.



A través de las pruebas de **hacking ético**, penetramos las redes o sistemas de tu empresa para así **descubrir las amenazas y vulnerabilidades** que un atacante malicioso podría encontrar y explotar, causando pérdidas de datos, financieras u otros daños importantes.

Tenemos como objetivo **identificar los puntos débiles** en seguridad que pueden ser aprovechados por hackers malintencionados.

Asimismo, recopilamos y analizamos la información para **descubrir formas de fortalecer la seguridad** de los sistemas, redes o aplicaciones.

## COMO FUNCIONA COMO SE IMPLEMENTA:

### MODALIDADES

#### HACKING ÉTICO EXTERNO (CAJA BLANCA)

Se facilita información para poder realizar la intrusión. Se analiza en profundidad y extensión todas las posibles vulnerabilidades de seguridad al alcance de un atacante de los sistemas de comunicaciones sometidos a estudio.

#### HACKING ÉTICO EXTERNO (CAJA NEGRA)

Es esencialmente lo mismo que en el de Caja Blanca con la dificultad añadida de que no se facilita ningún tipo de información inicial.

#### HACKING ÉTICO INTERNO

Hacking Ético Interno: El ámbito de esta auditoría es la red interna de la empresa, para hacer frente a la amenaza de intento de intrusión.

### ESTRATEGIAS

#### BLUE TEAMING

El personal de informática conoce sobre las pruebas.

#### RED TEAMING

Es una prueba encubierta, es decir que sólo un grupo selecto de personas conoce de ella. En esta modalidad son válidas las técnicas de "Ingeniería Social" para obtener información que permita realizar ataque. Ésta obviamente es más real y evita se realicen cambios de última hora que hagan pensar que hay un mayor nivel de seguridad en la organización.





# B.S.S.

BUSINESS SMART SOLUTIONS

Dirección: Pasaje N44B E10-26 y Av. 6 de diciembre  
PBX: +593 (2) 382 7390 /  
WhatsApp: 096 972 9361  
ventas@competencia.com.ec  
serviciotecnico@competencia.com.ec



**LA COMPETENCIA SA**  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DESDE 1963



El mundo está cambiando y nosotros con él.