

Hackers con Sombrero

Los hackers no utilizan métodos estándar para entrar en los sistemas informáticos, algunos tienen malas intenciones y otros trabajan por el bien común.

Y se les suele dividir en tres tipos

Hackers de Sombrero Negro

Los hackers de sombrero negro son ciberdelincuentes que descifran sistemas ilegalmente con intenciones maliciosas. Su finalidad es, en definitiva, tratar de obtener acceso no autorizado a sistemas informáticos.

Una vez que un hacker de sombrero negro encuentra una vulnerabilidad de seguridad, intenta explotarla, a menudo implantando un virus u otro tipo de malware, como un troyano.

Los ataques de ransomware los utilizan para extorsionar ganancias financieras o infiltrarse en los sistemas de datos.

Hackers de Sombrero Blanco

Los hackers “éticos” identifican vulnerabilidades y las corrigen. Hackean sistemas con el permiso de las organizaciones y empresas en las que se infiltran.

Estos hackers intentan descubrir los puntos débiles del sistema para solucionarlos y poder reforzar la seguridad.

Hackers de Sombrero Gris

Los hackers de sombrero gris no tienen la intención maliciosa de un hacker de sombrero negro pero no cuentan con el consentimiento de los propietarios cuyos sistemas hackean.

Cuando los hackers de sombrero gris descubren puntos débiles, como las vulnerabilidades, informan sobre ellas en lugar de explotarla por completo. Los hackers de sombrero gris pueden exigir un pago a cambio de proporcionar toda la información de su descubrimiento.

Estos son los tres principales, hay muchas más tipos de sombreros y de hackers

Hackers de sombrero azul

Expertos contratados por las empresas para probar y mejorar su ciberseguridad.

Hackers de sombrero morado

Se forman a sí mismos para hackear sus propios sistemas y aprender en un entorno controlado.

Hackers de sombrero rojo

Hackers justicieros que utilizan tácticas agresivas para atacar a las comunidades de sombrero negro.

Hackers con patrocinio estatal

Hackers empleados por los gobiernos que atacan a individuos y organizaciones adversarias.