



# Ingeniería Social 2.0: Tácticas emergentes y cómo educar a los empleados.

La ingeniería social 2.0 se ha convertido en una amenaza creciente para la seguridad de la información. Descubre las tácticas emergentes y cómo proteger a tu organización.

# Tácticas de Ingeniería Social

## 1 Phishing

Las técnicas de phishing se han vuelto más sofisticadas, con correos electrónicos falsos que se hacen pasar por empresas legítimas.

## 2 Pretexting

Los atacantes utilizan información inventada para hacerse pasar por una persona confiable y obtener acceso a información sensible.

## 3 Engaños en redes sociales

Los delincuentes aprovechan las redes sociales para obtener información personal y utilizarla en ataques dirigidos.





# Riesgos de la Ingeniería Social 2.0

## 1 Pérdida de datos sensibles

Los ataques de ingeniería social pueden resultar en la filtración de información confidencial o datos de clientes.

## 2 Daño a la reputación

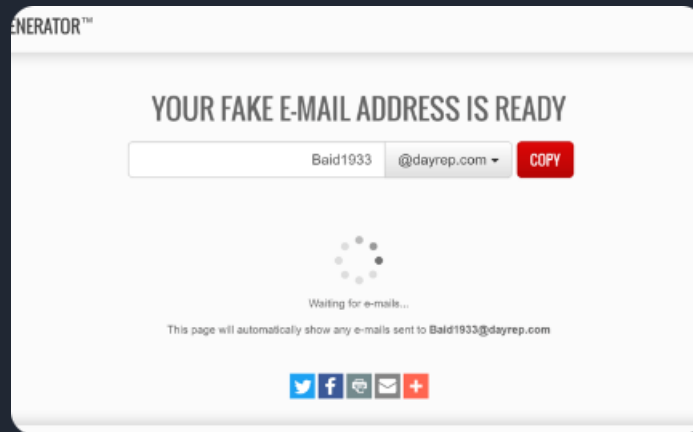
Una violación de seguridad causada por ingeniería social puede tener un impacto negativo en la reputación de una organización.

## 3 Vulnerabilidad a otros ataques

Los delincuentes pueden aprovechar información obtenida mediante ingeniería social para lanzar ataques más sofisticados, como el robo de identidad.



# Ejemplos de Tácticas Emergentes



## Correos electrónicos falsos

Los atacantes envían correos electrónicos que parecen legítimos para engañar a los usuarios y obtener información confidencial.



## Manipulación emocional

Los delincuentes explotan las emociones de las personas para persuadirlas y obtener información confidencial o acceso a sistemas.



## Sitios web de phishing

Los atacantes crean sitios web falsos que imitan a los sitios legítimos para recolectar información de inicio de sesión.



# Impacto en la Seguridad de la Información

## Pérdida financiera

Las organizaciones pueden sufrir pérdidas económicas si son víctimas de ataques de ingeniería social 2.0.

## Daño a la confianza de los clientes

Los ataques exitosos pueden socavar la confianza de los clientes y afectar negativamente las relaciones comerciales.

## Violación de cumplimiento

La falta de protección contra la ingeniería social puede resultar en violaciones de cumplimiento de normativas y estándares de seguridad.



# Educación de los Empleados en la Prevención

1

## Sensibilización

Proporcionar capacitación sobre las tácticas de ingeniería social para aumentar la conciencia de los empleados.

2

## Identificación de señales de advertencia

Enseñar a los empleados a reconocer las señales de que pueden estar siendo víctimas de ingeniería social.

3

## Prácticas seguras

Establecer políticas y procedimientos para garantizar prácticas seguras en la manipulación de datos y la comunicación con terceros.



# Entrenamiento en la Detección de Ataques de Ingeniería Social

1

## Simulaciones de ataque

Realizar ejercicios de phishing y otros ataques simulados para evaluar la capacidad de los empleados para detectar y resistir ataques.

2

## Actualización continua

Proporcionar entrenamiento y educación periódica para mantener a los empleados actualizados sobre las últimas tácticas de ataque.

3

## Reporte de incidentes

Establecer un proceso para que los empleados puedan reportar incidentes de ingeniería social y recibir asistencia adecuada.





# Recomendaciones para Protegerse de la Ingeniería Social 2.0

## Políticas de seguridad

- Implementar políticas y procedimientos claros relacionados con la seguridad de la información.
- Educar a los empleados sobre las políticas y su importancia.

## Actualizaciones de software

- Mantener los sistemas operativos y el software actualizados para mitigar vulnerabilidades conocidas.
- Utilizar herramientas de seguridad para identificar y solucionar posibles problemas.

## Monitoreo de redes

- Implementar soluciones de monitoreo de red para detectar actividad sospechosa.
- Responder de manera rápida y efectiva a cualquier incidente de seguridad.





Apoya tu proceso de remediaciones con:

# ALINA

ALINA es un innovador chatbot impulsado por Inteligencia Artificial que te ayudará a resolver las remediaciones propuestas en este informe.



<https://grupooruss.com/alina>





# iGracias!

[www.grupooruss.com](http://www.grupooruss.com)