

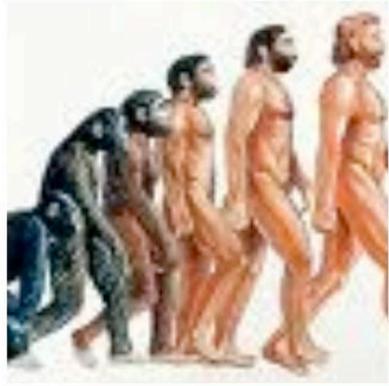


DNS Sec Para el Banco Nacional

Ing. Deimon Tencio

Especialista en Seguridad





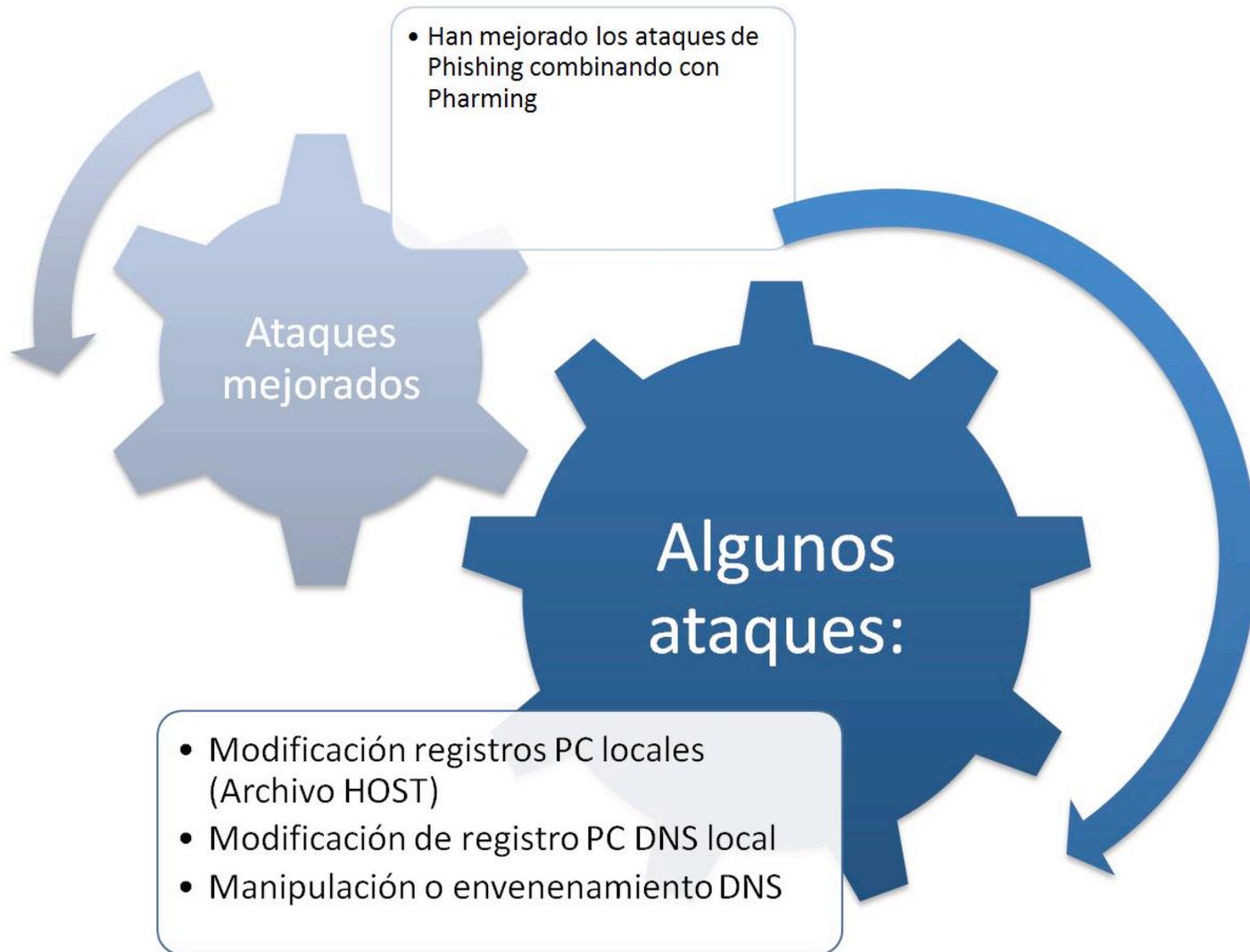
Antecedentes

- Todos confiamos que las consultas a DNS son fiables y que nos direccionan a un sitio original.
- Qué sucedería si los ataques se materializan?
- La probabilidad de ser redirigidos a otros sitios falsificados es mayor.

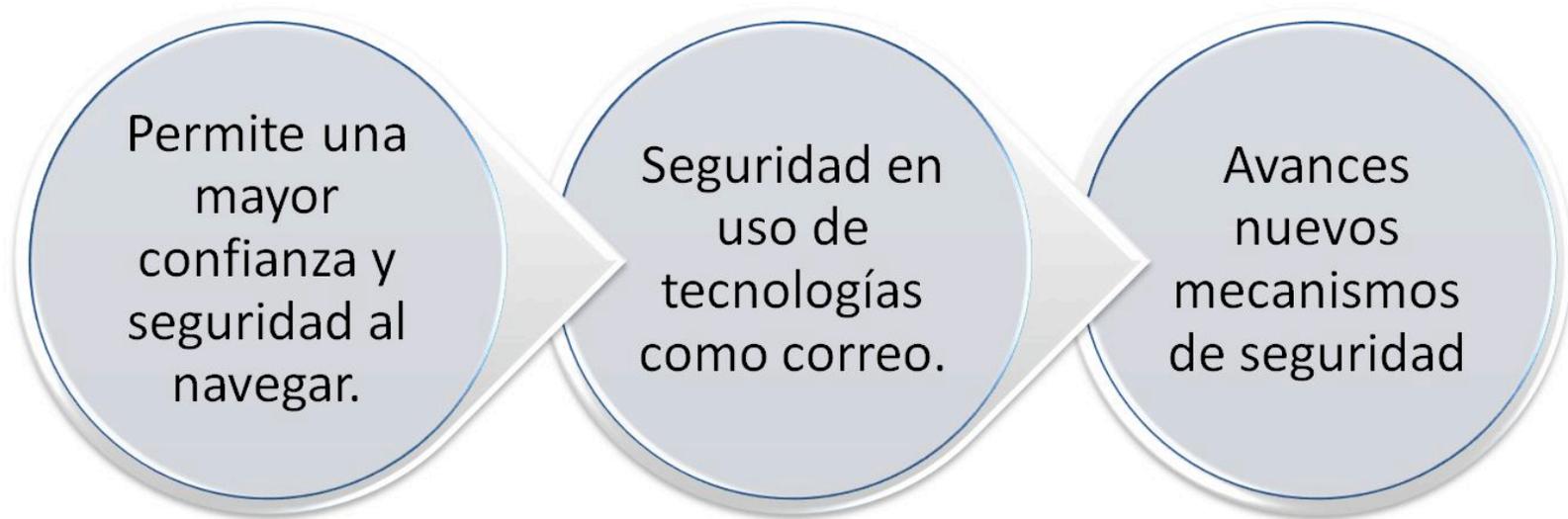


Objetivo de Ataques

- Los bancos son uno de los objetivos de los atacantes.
- El método más común es Phishing, aprovechando el envío de correos.
- Los bancos han tomado medidas de seguridad para mitigar ataques.
- Algunas medidas son: Certificados Extendidos, educación al usuario, autenticación múltiples factores.



Bondades de DNSSEC



RETOS



- El punto clave es la actualización de navegadores que verifiquen y alerten al usuario.
- Configuración adecuada de DNS para soporte de DNSSEC
- Compromiso de firmar los dominios de nuestra empresas
- Procedimientos para el proceso de firmas y envío de DS



Muchas Gracias



Ing. Deimon Tencio
dtencio@bncr.fi.cr

