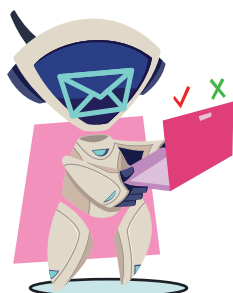




Inteligencia Artificial: arma de doble filo en la ciberseguridad



¿Por qué es importante?

La Inteligencia Artificial (IA), está transformando la forma en que operan las organizaciones. Sin embargo, también está siendo utilizada para ejecutar ciberataques más sofisticados, aumentando los riesgos para la seguridad de la información.

¿Cómo están usando la IA los ciberdelincuentes?

Los ciberdelincuentes han comenzado a integrar IA en sus estrategias de ataque, lo que les permite:

- Generar correos de phishing altamente personalizados, difíciles de distinguir de comunicaciones legítimas.
- Crear deepfakes (audios o videos falsos) para suplantar identidades de directivos o funcionarios.
- Desarrollar malware capaz de adaptarse y evadir sistemas de seguridad tradicionales.
- Automatizar ataques, reduciendo el tiempo y esfuerzo necesario para comprometer sistemas.



NOTA: Estas estrategias aumentan el riesgo para las instituciones, especialmente aquellas con gran volumen de usuarios y datos, como es el caso de la Universidad Distrital.

Recomendaciones para la comunidad institucional

Para reducir riesgos asociados al uso malicioso de la IA, se recomienda:

- Verificar siempre la autenticidad de correos electrónicos, incluso si parecen legítimos.
- Desconfiar de mensajes urgentes o solicitudes inusuales, especialmente si implican transferencias o acceso a información sensible.
- No compartir credenciales ni códigos de verificación.
- Confirmar solicitudes sospechosas a través de canales oficiales.

NOTA: Mantener actualizados los sistemas y utilizar mecanismos de doble factor de autenticación (MFA).

Señales de alerta (posible ataque con IA):

- Correos con tono urgente o presión ("responde ya")
- Mensajes con excelente redacción pero contexto extraño



- Audios o videos solicitando dinero o accesos
- Cambios inusuales en instrucciones de jefes o directivos

Recuede comunicarse con el area de seguridad

Si sospecha de un intento de fraude o tiene dudas, comuníquese por correo electrónico o a través de la plataforma IRIS con:

Area de plataformas computacionales UDNET: plataformas@udistrital.edu.co

La Inteligencia Artificial no es buena ni mala; su impacto depende de su uso. Por ello, es clave fortalecer la cultura de ciberseguridad y promover un uso responsable.

