

# RED DE FORMADORES CVP



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y  
FRAUDES ELECTRÓNICOS



# RED DE FORMADORES CVP

## Riesgo de Seguridad de información



### ¿Qué es?

Es el entorno complejo resultante de la interacción entre las personas, el software y los servicios de Internet por medio de dispositivos tecnológicos conectados a redes. Así mismo, está asociado con la probabilidad de que las amenazas exploten vulnerabilidades de un activo de información o grupo de activos de información y por lo tanto causar un daño a la organización.

# RED DE FORMADORES CVP

## Riesgo de Seguridad de información



*Amenazas a la seguridad de los datos*

# RED DE FORMADORES CVP

## Riesgo de Seguridad de información



## Correo electrónico

El correo electrónico es la principal herramienta de comunicación entre empresas debido a su versatilidad, fácil uso y la eficacia en los tiempos de notificación. Pero no todo es perfecto ya que al ser un medio masivo de comunicación se presta para todo tipo de fraudes, uso indebido o ataques.

# RED DE FORMADORES CVP

## Riesgo de Seguridad de información



## Correo electrónico

### Spam

Se denomina spam o correo basura a los mensajes de correo recibidos sin haber sido solicitados.

La principal razón por la cual una cuenta de correo es agregada a la base de datos de un spamer se debe a las populares cadenas de correo que son enviadas y recibidas diariamente. Los correos tipo cadena son un anzuelo en el que prácticamente todos los usuarios de correo caen. Estos correos que en ocasiones hablan de salvarle la vida a alguien, no caer víctima de una supuesta maldición virtual, volverse rico con la fortuna de Bill Gates y el popular correo en el que aseguran que Hotmail ha agotado todos los nombres de usuario y eliminarán su cuenta de correo si no reenvía el mensaje a 100 personas. Todos estos mensajes son una gran mentira que tiene como base recibir un mensaje que le ha dado la vuelta al mundo y adjunto tiene una lista interminable de contactos que en poco tiempo serán destinatarios de SPAM.

# RED DE FORMADORES CVP

## Riesgo de Seguridad de información



## Correo electrónico

### Phishing

El phishing se refiere al envío de correos electrónicos que tienen la apariencia de proceder de fuentes de confianza (como bancos, compañías de energía etc.) pero que en realidad pretenden manipular al receptor para robar información confidencial.

La mayoría de los ataques de phishing comienzan con la recepción de un correo electrónico o un mensaje directo en el que el remitente se hace pasar por un banco, una empresa u otra organización real con el fin de engañar al destinatario. Este correo electrónico incluye enlaces a un sitio web preparado por los criminales -que imita al de la empresa legítima- y en el que se invita a la víctima a introducir sus datos personales.

# RED DE FORMADORES CVP

## Riesgo de Seguridad de información



## Correo electrónico

### Phishing

El phishing se refiere al envío de correos electrónicos que tienen la apariencia de proceder de fuentes de confianza (como bancos, compañías de energía etc.) pero que en realidad pretenden manipular al receptor para robar información confidencial.

Ingreso Solidario

Fiscalía General de la Nación

Plan Nacional de Vacunación

Registraduría Nacional

DIAN

# Recomendaciones



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

CSIRT-PONAL



**GRACIAS**