# CiberFraude al cliente bancario

Oscar Enrique Morales CaixaBank. Seguridad Madrid, 6 de noviembre de 2024

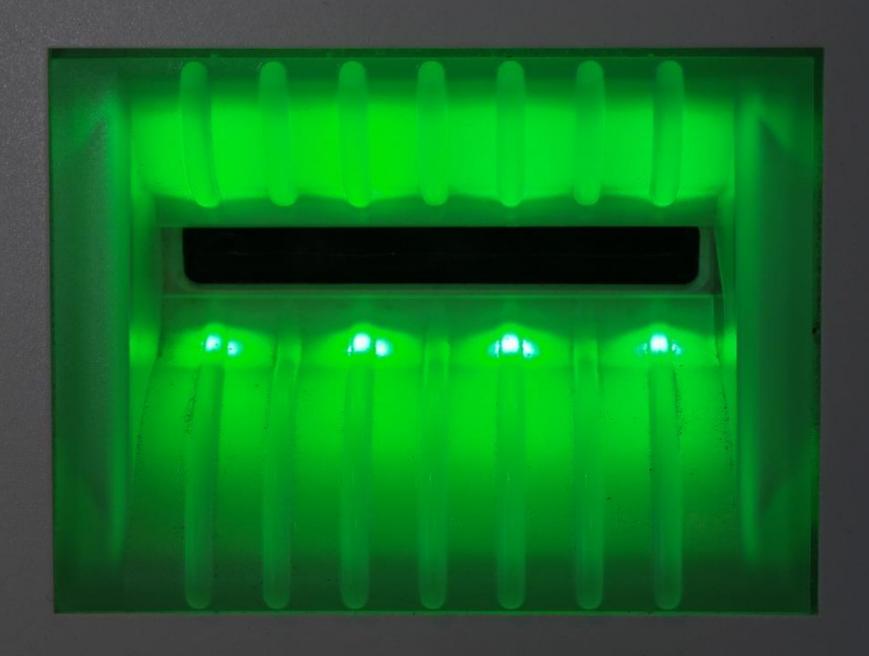








# KARTE









# 

Infracciones penales en 2023 fueron ciberdelitos

https://www.expansion.com/sociedad/2024/03/28/6605a8be468aeb41218b457d.html



# Estafa hijo en apuros





#### Estafas falsas inversiones

Phishing / Smishing

# **Business Email Compromise**

PAGUICOO FUIAU OOUINIOO



#### **Estafas comerciales**

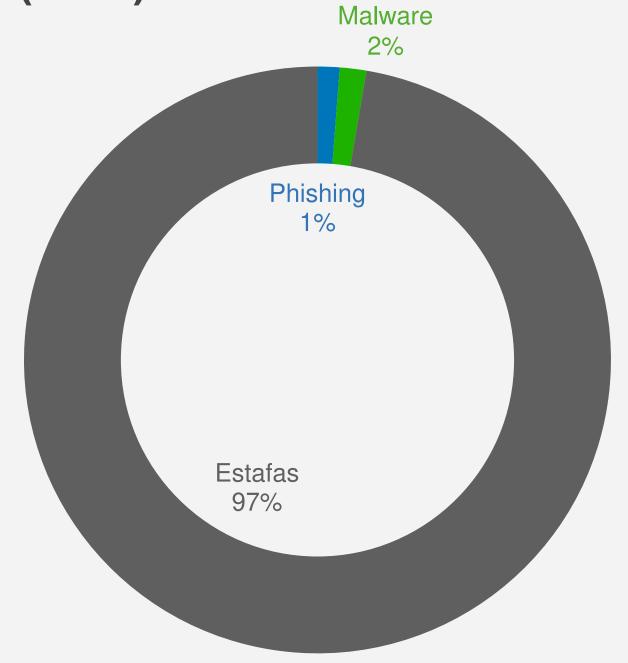
Estafas falsos técnicos de suministros

Estafa del falso empleado bancario

-ordia del lalos empleado pallogue

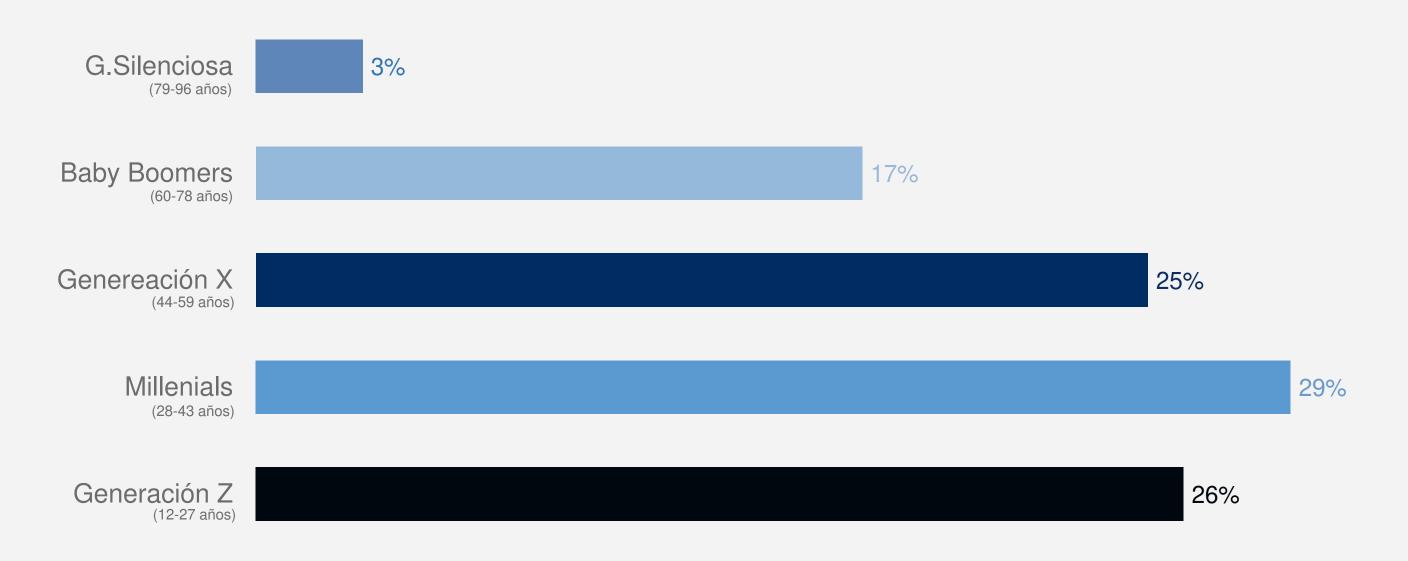


### Distribución del fraude (2024)





### Evolución fraude por tramos edad (2024)





# ¿En qué se basa su éxito?





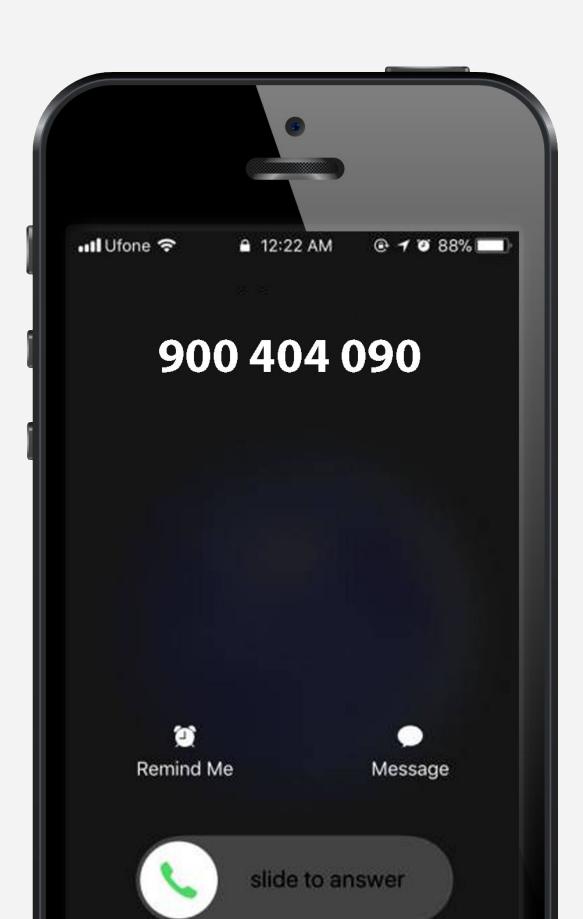
# Uso de técnicas para dar credibilidad a la suplantación



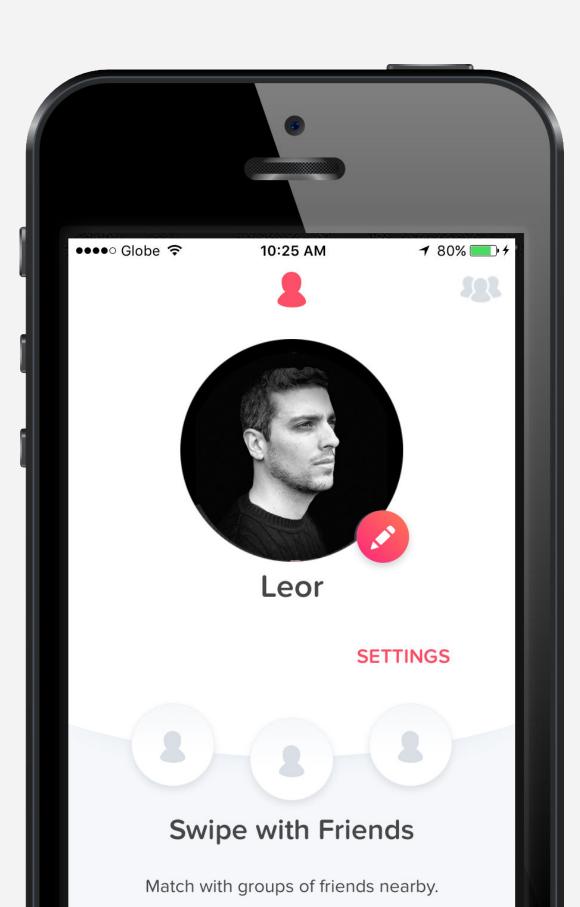


# Suplantación de remitentes



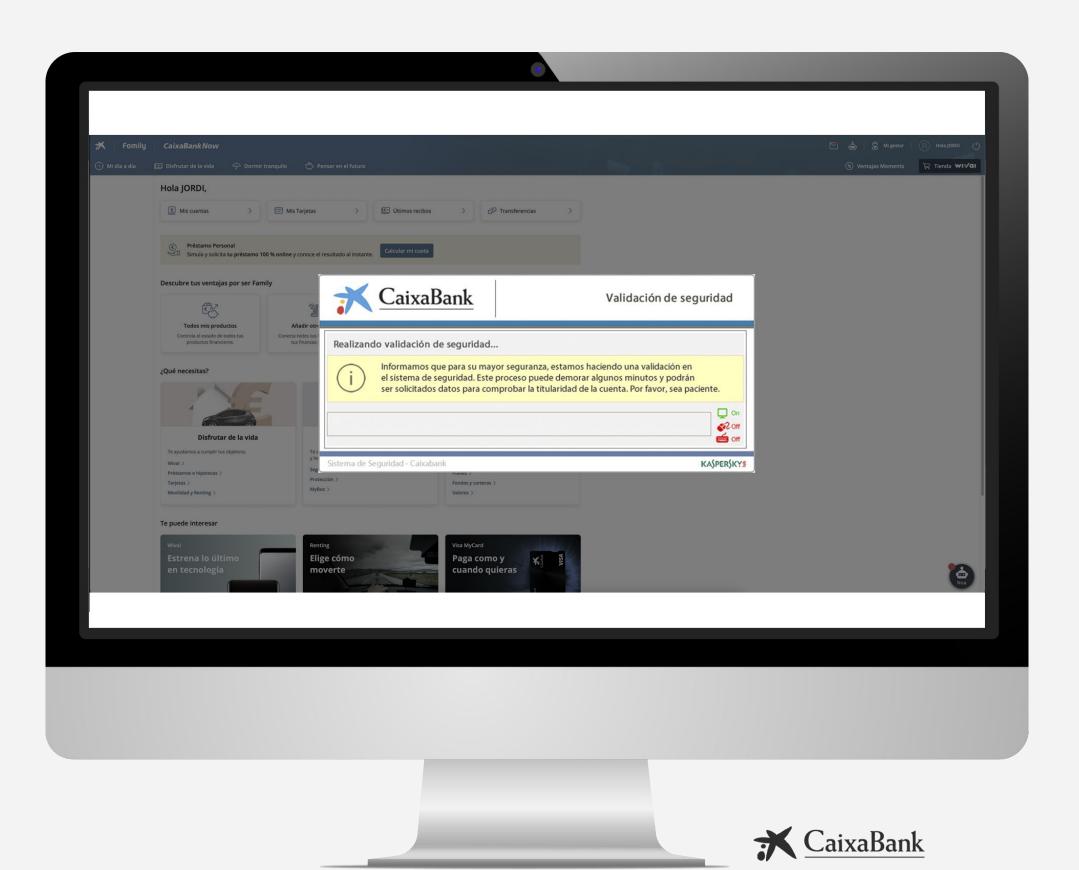


Suplantación de núm. de teléfonos



# Creación de perfiles falsos





## Malware



# Manipulación y sugestión



# "Hay que hacer un pago urgente" bado nudeute.



# "Tengo una oferta de empleo para ti, por sólo dar 3 likes a un anuncio, vas a recibir 10 euros"

euros"

un anuncio, vas a recipir iv



# "Envíame toda la información financiera actualizada de forma urgente ya que sino perderemos la oportunidad de inversión"

oportunidad de inversión"



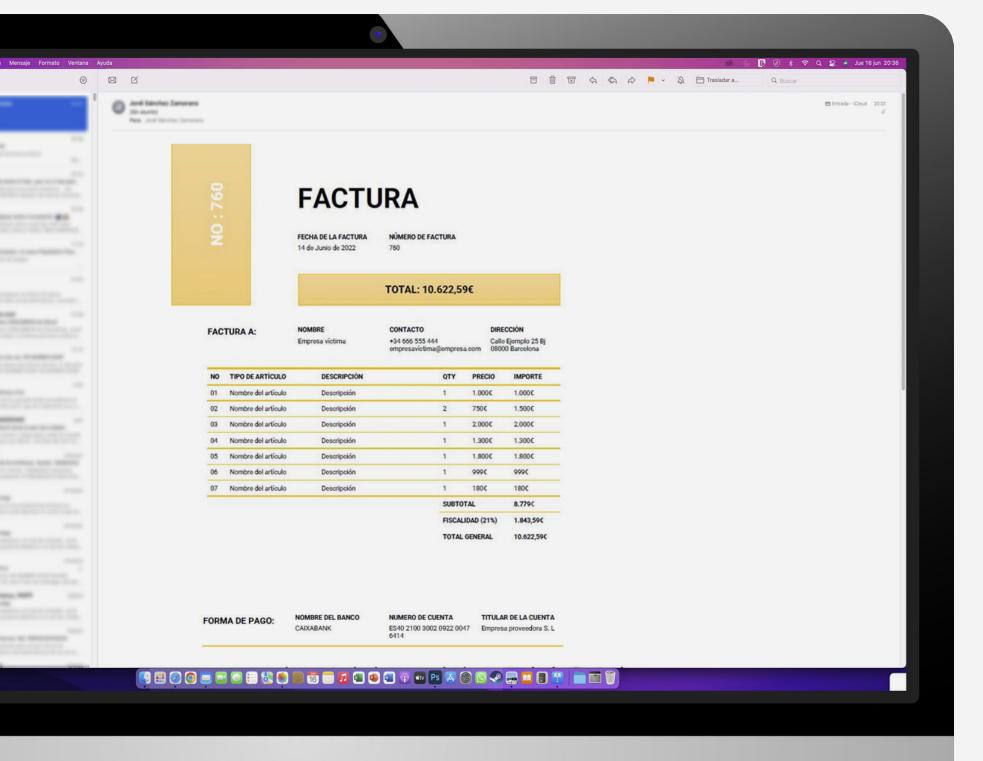
"Papá, se me ha roto el móvil y no puedo llamar, envíame un whatsapp a este número de teléfono"





# Principales fraudes y estafas







### Fraude facturas falsas



FECHA FACTURA 01.07.2024 FECHA VENCIMIENTO 01.08.2024

DESCRIPTION	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL	
Producto A	100	1	21.363,85€	
Producto B	100	1	21.363,85€	
Producto C	100	1	21.363,85€	
Producto D	100	1	21.363,85€	
Producto E	100	1	21.363,89€	
SUBTOTAL SIN IVA		IV	<b>106.819,29</b> A 21%	
	TOTAL		135.214,29€	

#### FORMA DE PAGO

NOMBRE DEL BANCO: CAIXABANK

TITULAR DE LA CUENTA:

NÚMERO DE CUENTA: ES14 2100 1234





CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE

FACTURA: 123456 FECHA FACTURA 01.07.2024 FECHA VENCIMIENTO 01.08.2024

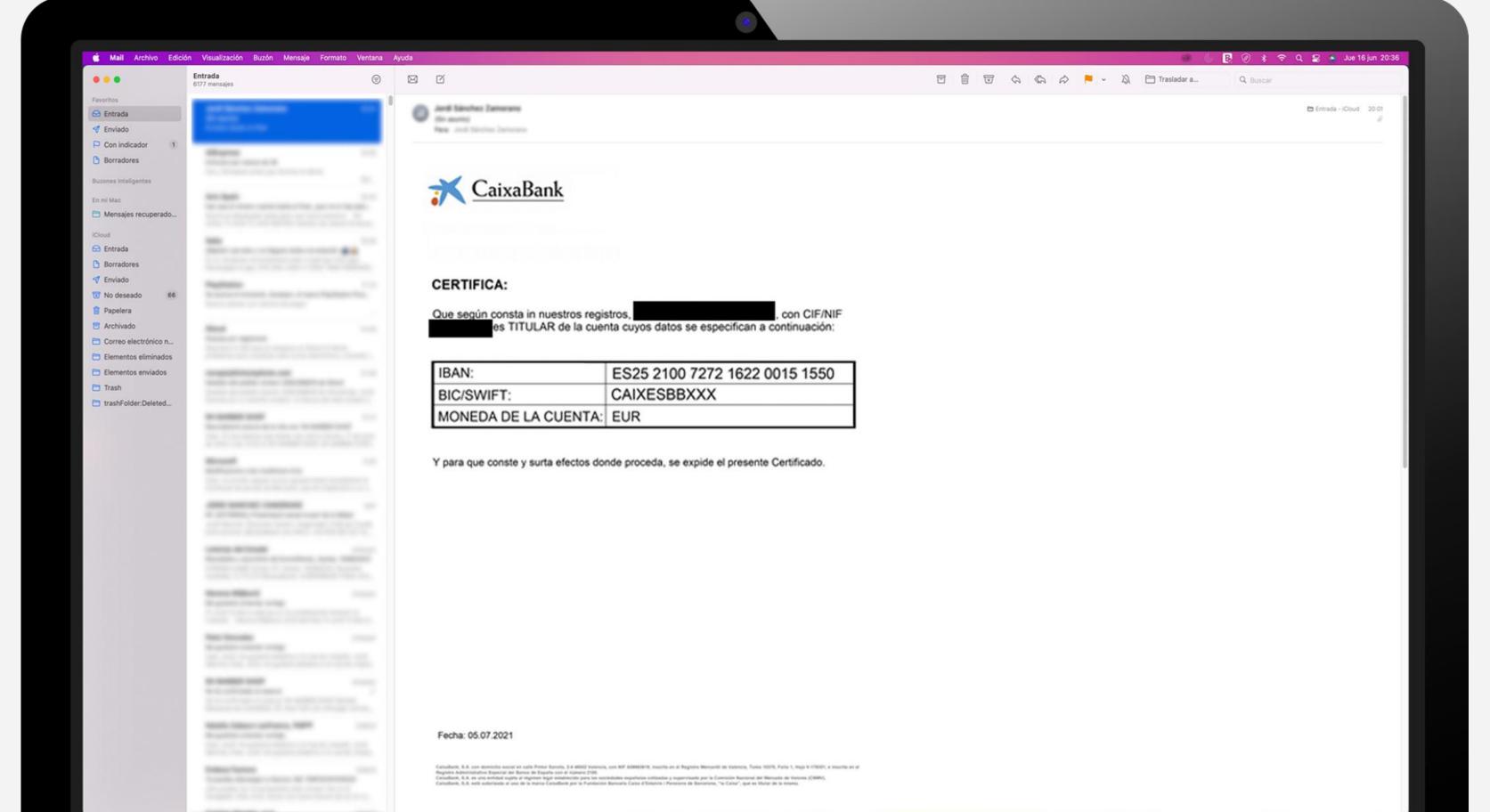
DESCRIPTION	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
Producto A	100	1	21.363,85€
Producto B	100	1	21.363,85€
Producto C	100	1	21.363,85€
Producto D	100	1	21.363,85€
Producto E	100	1	21.363,89€
SUBTOTAL SIN IVA		IV	<b>106.819,29</b> /A 21%
	TOTAL		135.214,29€

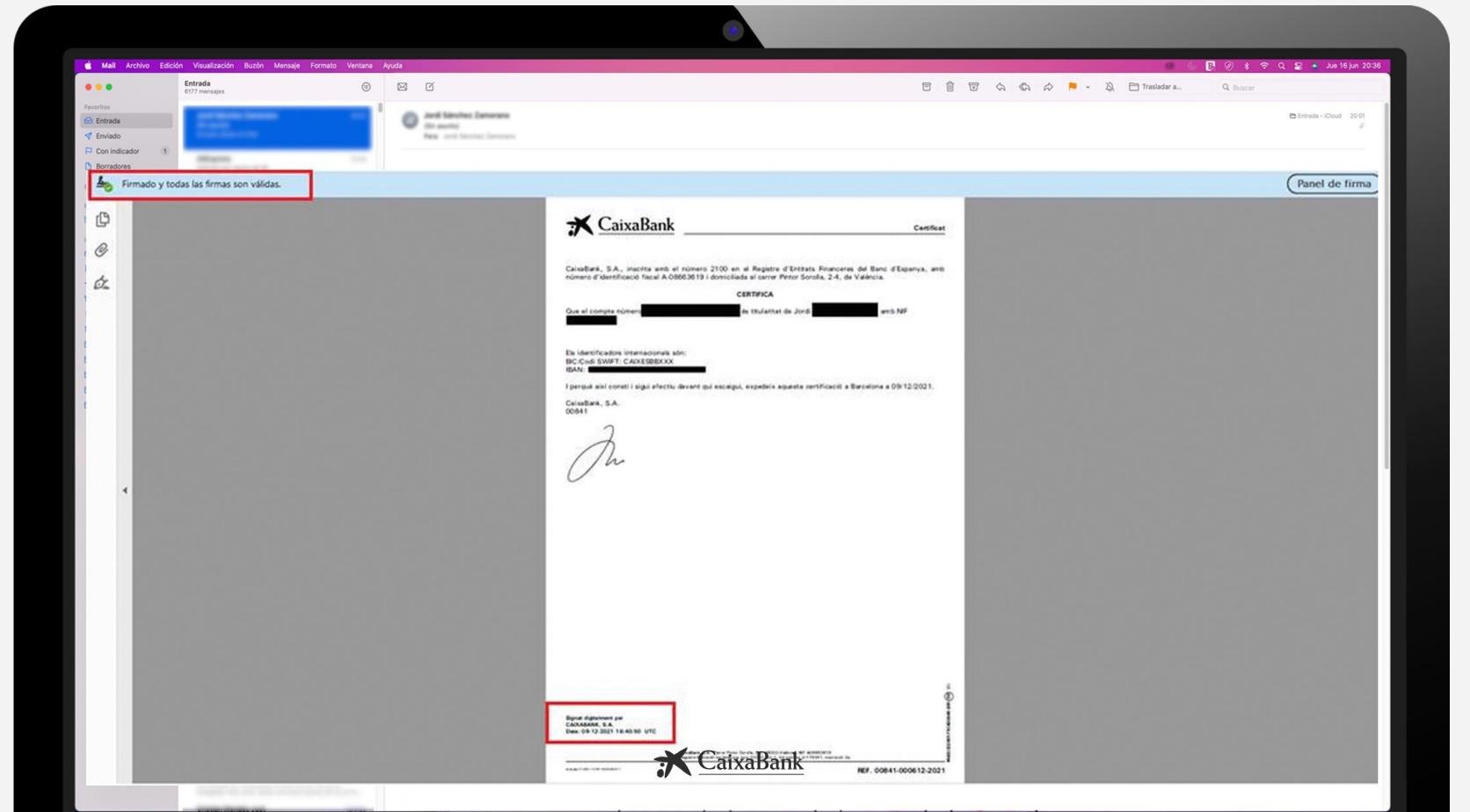
#### **FORMA DE PAGO**

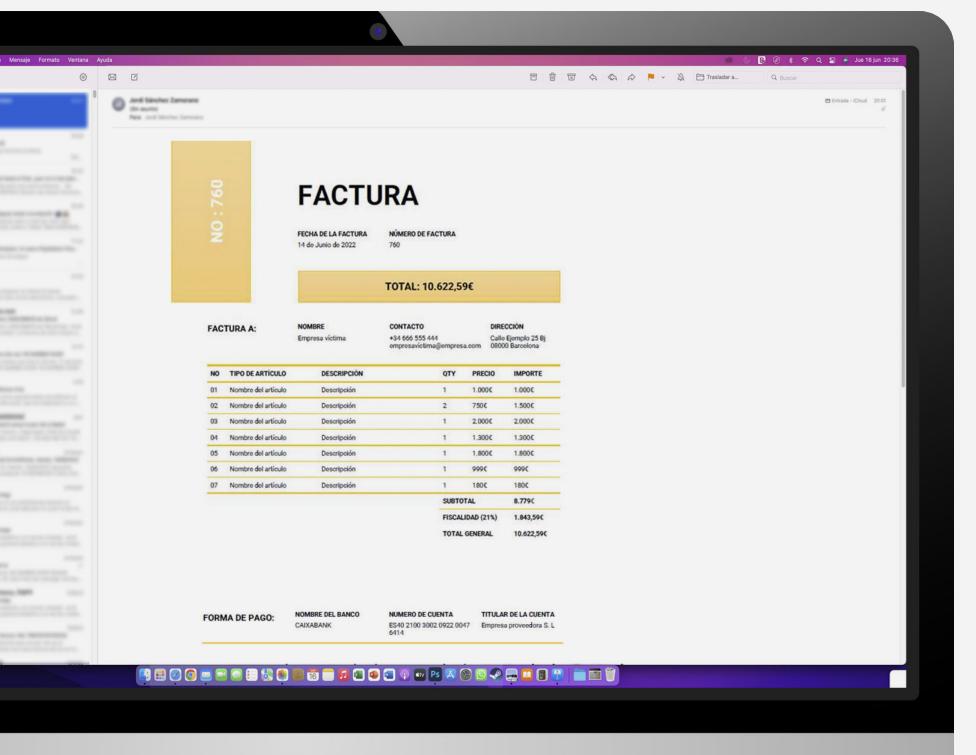
NOMBRE DEL BANCO: ING DIRECT

TITULAR DE LA CUENTA:











### Fraude facturas falsas



Fraude número 1 en empresas y autónomos



**Investigación exhaustiva** de clientes y proveedores



Habitualmente compra de dominios nuevos



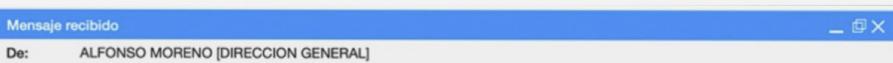
No suelen modificar el importe de las facturas



Habitualmente viene acompañado de un **certificado** titularidad falso



Las víctimas suelen tardar en detectarlo



Rv: URGENTE - Operación confidencial

Bueno, te explico.

Asunto:

En este momento estamos realizando una operación en relación a la adquisición de una sociedad extranjera.

Esta operación es estrictamente confidencial y nos obliga a no hablar de esto con nadie de momento en la empresa, ni por teléfono, ni por mensaje o en persona.

Contacta ahora mismo al Sr. Adrian Clamp (adrian.clamp@kpmg-consulting.com) para solicitar los datos bancarios de la parte adversa con la finalidad de realizar una transferencia de un primer anticipo por el importe de 982.765,00 EUR (valor a fecha). (Hay que mencionar la referencia del informe en el correo factura 2557/8)

El anticipo debe ser dividido en transferencias separadas:

- 1) 487.088,00 EUR
- 2) 495.677,00 EUR

Si es necesario que firme yo mismo la orden de transferencia, me la envias por este medio y te la devuelvo firmada.

P.D. Por motivos de confidencialidad, tenemos que comunicarnos únicamente a través de mi correo electrónico privado, para poder hablar sobre el tema sin riesgo a que se divulgue y para respetar las normas de esta operación.

Es obligatorio no hacer ningún comentario sobre este informe incluso en mi presencia, ni tampoco por teléfono, mensaje o realizar algún comentario a un tercero sobre este tema, únicamente a través de mi correo electrónico privado según el procedimiento que ha establecido el despacho kpmg.

Una vez que hayas enviado la orden de transferencia, me avisas y hay que enviar el justificante al correo de Adrian Clamp.

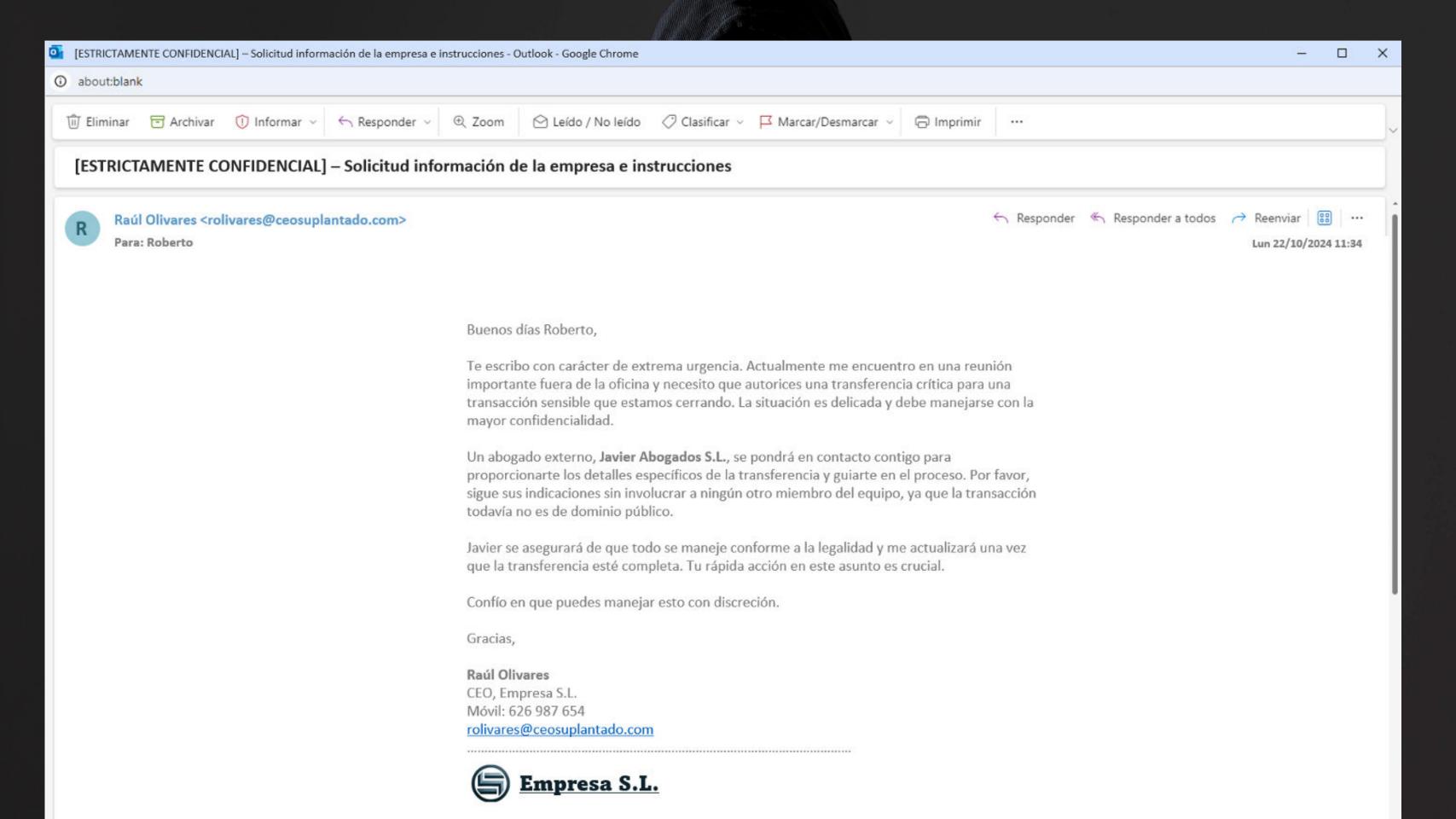
Confio en ti.

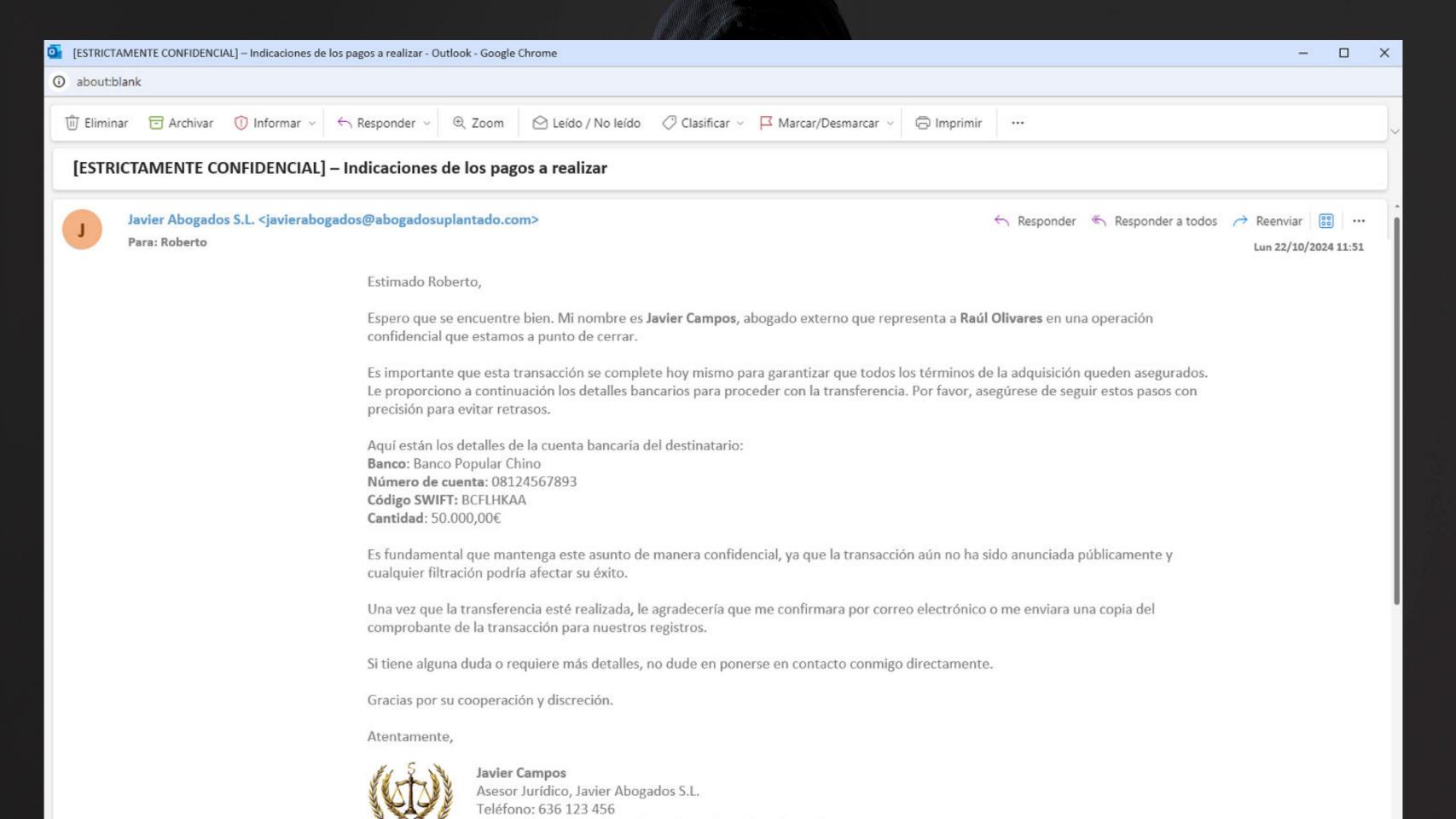
Un saludo,

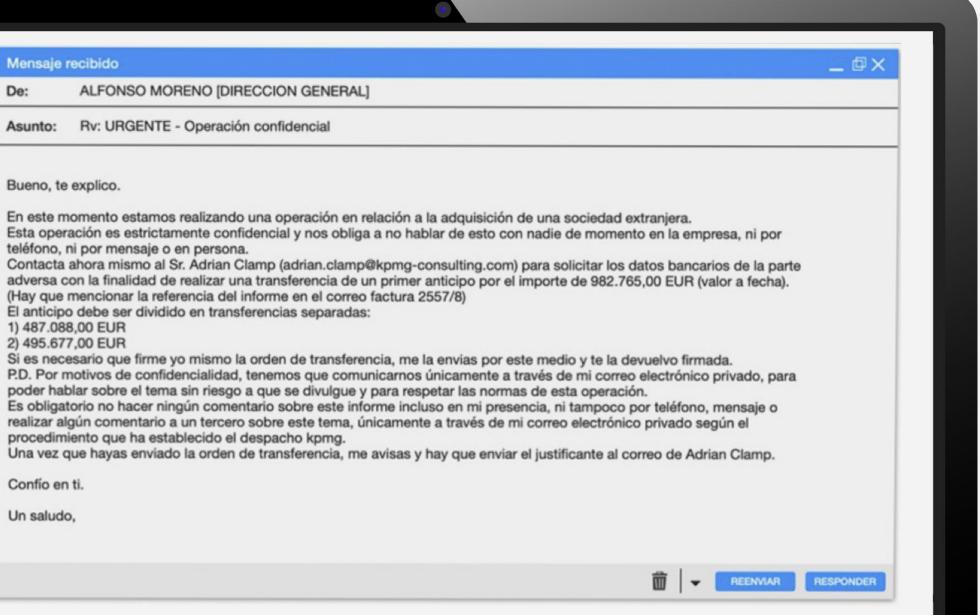




#### Fraude del CEO









#### Fraude del CEO



Frecuencia medio-baja



Genera gran daño económico en las víctimas



**Investigación exhaustiva** de la empresa y trabajadores



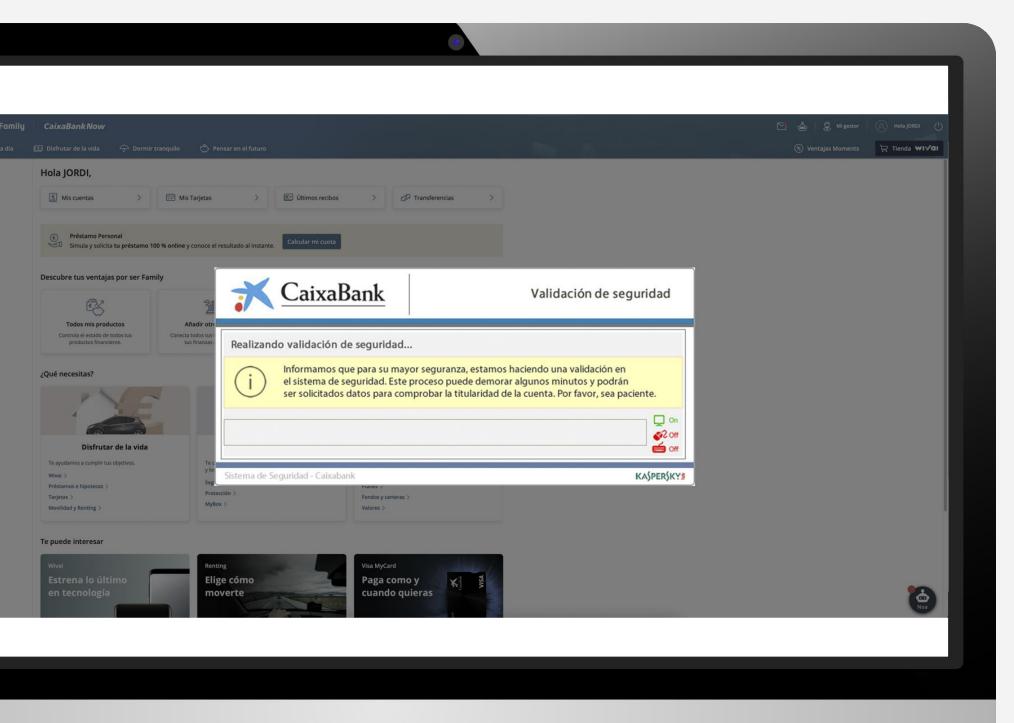
Mayor especialización y sofisticación



Gran poder persuasión y manipulación

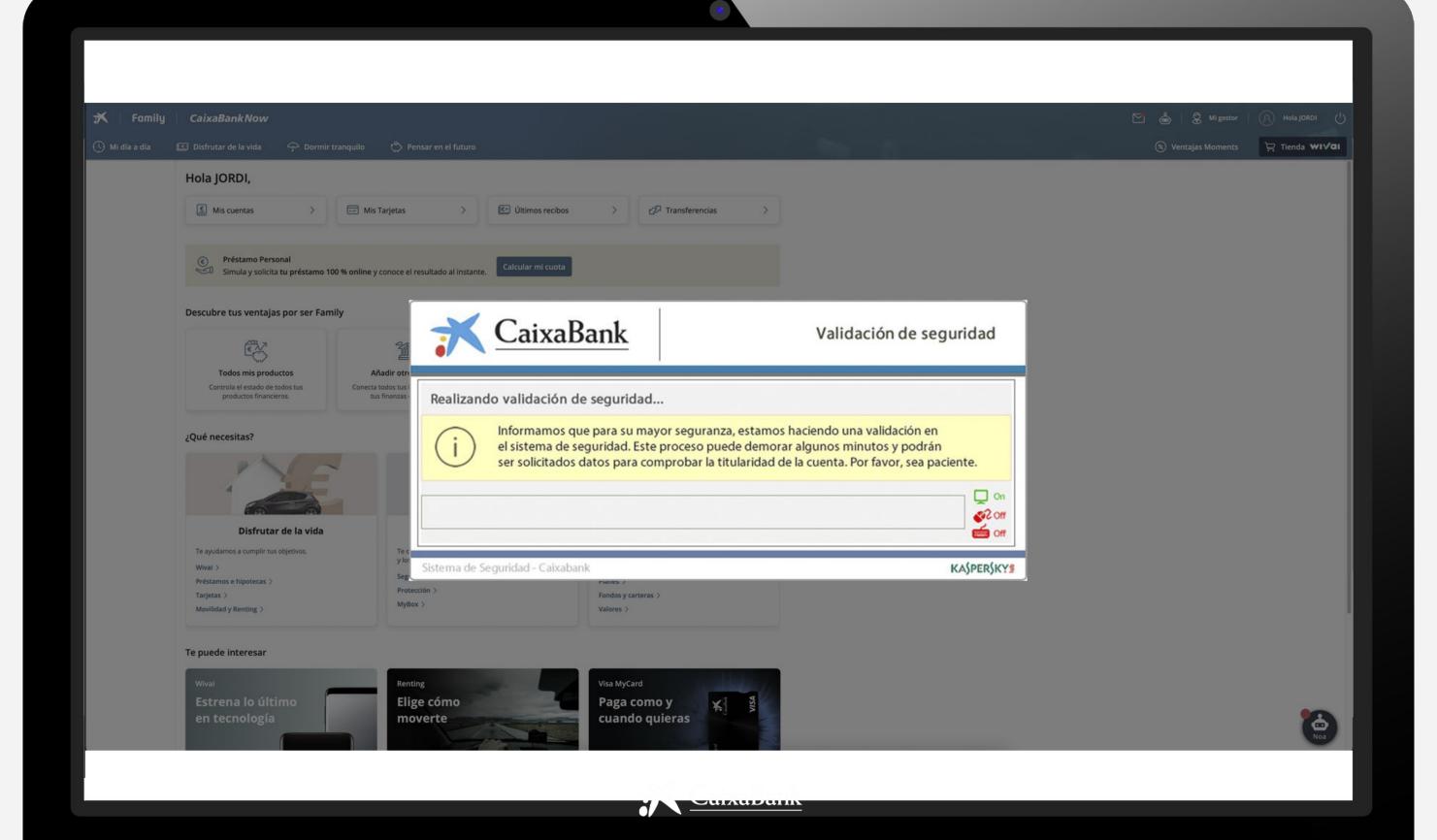


Las víctimas suelen tardar en detectarlo





## Malware





## ALL YOUR IMPORTANT FILES ARE STOLEN AND ENCRYPTED!

All your files stolen and encrypted for more information see RESTORE-MY-FILES.TXT that is located in every encrypted folder.

Would you like to earn millions of dollars?

Our company acquire access to networks of various companies, as well as insider information that can help you steal the most valuable data of any company.

You can provide us accounting data for the access to any company, for example, login and password to RDP, VPN, corporate email, etc.

Open our letter at your email. Launch the provided virus on any computer in your company.

Companies pay us the foreclosure for the decryption of files and prevention of data leak.

You can communicate with us through the Tox messenger

Mos. This child/download hand

Using Tox messenger, we will never know your real name, if means your privacy is guaranteed.

If you want to contact us, use ToxiD

AND SELVED SERVICE AND SERVICE SERVICES AND SERVICES AND

If this contact is expered, and we do not respond you, look for the relevant contact data on our website via Tor or Browser





## Estafas falsas inversiones





## Estafas falsas inversiones



Frecuencia muy alta



Captación de víctimas a través de publicidad en redes sociales o buscadores



Gran poder persuasión y manipulación



**Importes** crecientes



Las víctimas **suelen tardar** en detectarlo





# Estafa hijo en apuros







## 11:27 .11 5G 80 JG Javier : iMessage dimarts 13:21 Hola Papa, este es mi neuvo numero. Mi telefono esta roto. Puedes enviarme un whatsap mensaje a traves de whatsapp? No peudo llamar. Numero: +34632008073

# Estafa hijo en apuros



Frecuencia muy alta



Apela a los **sentimientos** 



Uso de **pagos inmediatos** 



**Importes** variados y peticiones reiterativas



# Recomendaciones







er erwirbt gegen Zahlung des rück als innaber des Ges. er erwirbt gegen Zamung des rut es ausgeschlossenen Gesellschafters.

es ausgeschaftsanteils. <sup>1</sup> Ist die Zahlung des rücksta es Geschäftsanteils. <sup>1</sup> Ist die Zahlung des rücksta se Geschäftsanteils. <sup>1</sup> Ist die Zahlung des rücksta er Geschäftsanteils. <sup>1</sup> Ist die Zahlung des rücksta ist Geschaftsanteils. <sup>1</sup> Ist die Zahlung des rücksta Geschaftsanteils. <sup>1</sup> Ist die Zahlung des rücksta Versteigerung verkaufen im Wege öffentlicher Versteigerung verkaufen Verkaufs ist nur mit Zustimmung des ausgeschlo

Fehlbeträgen. <sup>1</sup> Soweit eine Stammeinlage Wen eingezogen, noch durch Verlauf des Gestlanden die übrigen Gesellschaft in haben die übrigen Gesellschaft in Gesellschaft in der Start at erlangen sind, werder nach Gesellschaft in verteilt. en verteilt.

en. Von den in den §§ 21 bis 24 bezei schafter nicht befreit werden.

Gesellschaftsvertrag kann bestig · Nennbeträge der Geschäftsau ezahlungen (Nachschüssen)

me der Geschäftsanteil der Gesells en für eigene Rechnung zu veräußern. (4) Im Gesellschaftsvertrag kann die Anwendt den Fall beschränkt werden dan eingeforderten Nachschüsse einen bestimmten I g 28 Beschränkte Nachschusspflicht. (1)
einen bestimmten Betrag beschränkt, so finde
einen ein anderes festgesetzt ist, im Fall verz
schüssen die auf die Einzahlung der Stammer
schüssen die 32 entsprechende Anwendun
g 27 Abs. 4 auch bei unbeschränkter Nac
schüsse den im Gesellschaftsvertrag festgeset
(2) m Gesellschaftsvertrag kann (2) m Besellschaftsvertrag kann bestimm (2) auf deren Zahlung die Vorse or vollständiger Einforderu 29 Ergebnisverwendung. (1) 1 Di Jen Jahresüberschuß zuzüglich eines erlustvortrags, soweit der sich erge esellschaftsvertrag, durch Beschluß nd auf Grund des Beschlusses üb eilung unter die Gesellschafte ksichtigung der teilweisen

aufgelöst, so hal





Aviso importante para ti, Natalia margarita

#### Sigue siempre las siguientes recomendaciones de seguridad de CaixaBank:

- Nunca facilites tus claves secretas ni datos bancarios, si te los piden por email, SMS o a través de una llamada telefónica.
- · Usa el sentido común si recibes llamadas telefónicas o emails pidiéndote hacer alguna operación bancaria de forma urgente o poco habitual. No tengas prisa, desconfía y no hagas nada de lo que te pidan sin haberte asegurado de verificar correctamente que la operación es legítima.
- · Si recibes emails o SMS de remitentes sospechosos, evita abrir los enlaces o archivos adjuntos.

En caso de duda o sospecha, ponte en contacto con nosotros a través de tu gestor o del teléfono de atención al cliente 24 h: 900 40 40 90.

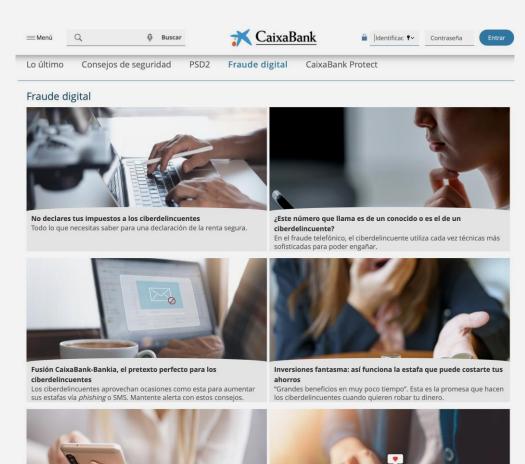
Cuando las redes sociales de citas se convierten en una oportunidad

para los ciberdelincuentes.

Contactar con Mi Gestor

Alerta de fraude masivo por SMS. Protégete con estos consejos de

Gracias por tu confianza.





Te llama un número desconocido. Se presentan,

son del banco. Muy educados, formales y





#### Ciberestafas para robar el dinero de donaciones a Ucrania

Cuidado con las ciberestafas que utilizan como gancho la crisis humanitaria en Ucrania. para conseguir tus datos y tu dinero.

#### Más seguridad en tus conexiones a CaixaBankNow

Ahora, en CaixaBankNow, puedes consultar y gestionar los dispositivos vinculados a tu usuario de CaixaBankNow. Descubre cómo utilizarlo y ten un mayor control de tu banca digital.







#### Instagram

17

CaixaBank 📀 @caixabank -

Ante el ... #ciberfraude = #ciberseguridad

f bit.ly/33WgQuo

¿Llamadas telefónicas o anuncios que prometen grandes beneficios económicos? ¡Cuidado! Podrían ser estafadores que se hacen pasar por

Inversiones fantasma

Así funciona la estafa que puede costarte tus ahorros

0 1

 $\triangle$ 





Muchas gracias por vuestra atención



### **Oscar Enrique Morales**

CaixaBank. Seguridad

