

Seguridad Digital

Conocé los aspectos claves como usuario

Martina Lopez
Security Researcher

¿Por qué hablar de seguridad?

ACTUALIDAD

Comercializan datos de 500 millones de usuarios de LinkedIn

Estos datos pueden ser utilizados por actores maliciosos para ataques de ingeniería social dirigidos u otro tipo de fraude.

Juan Manuel Harán 8 Apr 2021 - 05:56PM

PRIVACIDAD

Filtración de datos afecta a miles de empleados de Puma

Un ataque de ransomware a una compañía que ofrece servicios de gestión de la fuerza laboral en diciembre de 2021 derivó en la filtración de información personal de más de seis mil empleados de Puma.

Juan Manuel Harán 8 Feb 2022 - 02:27PM

AMENAZAS INFORMÁTICAS

Detectan malware en falsos instaladores de Windows 11

Investigadores detectaron una campaña que busca propagar ReStealer, un popular malware que roba credenciales almacenadas en el navegador y que se distribuye como un falso instalador de actualización de Windows 11.

Juan Manuel Harán 10 Feb 2022 - 08:37PM

PHISHING

Phishing roba credenciales de Facebook a través de mensaje que solicita poner "Me gusta" en una foto

Analizamos una reciente campaña de phishing que busca robar las credenciales de acceso de Facebook intentando engañar a los usuarios tras el envío de un mensaje solicitando poner "Me gusta" en fotos.

Editor 10 Dec 2020 - 10:00AM

ENGAÑOS

Nuevo engaño vía WhatsApp busca registrar a las víctimas en servicios SMS premium

Analizamos un engaño que se distribuye a través de WhatsApp para hacer creer a los usuarios de que Adidas está donando tapabocas. Uno de los objetivos de la campaña es que las víctimas se registren en servicios de SMS premium.

Cecilia Pastorino 28 Jan 2021 - 02:30PM

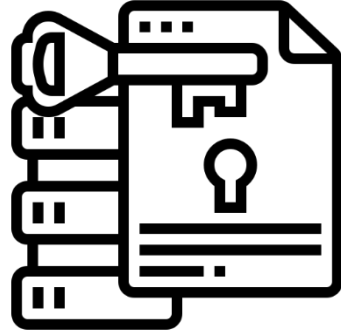
ACTUALIDAD

Más de 1.7 millones de credenciales de acceso a servicios públicos robadas con malware

Divulgan cifras sobre la cantidad de credenciales de acceso a servicios públicos que fueron robados como consecuencia de infecciones con malware que roba contraseñas. Organismos de varios países de América Latina aparecen en la lista.

Juan Manuel Harán 4 Mar 2022 - 08:00AM

Principios de la Seguridad de la Información



Confidencialidad

Acceso indebido
Robo de información
Espiar



Integridad

Modificar datos
Fraude / Engaños
Defacement



Disponibilidad

Daño informático
Denegación de Servicios
Caídas del sistema

Manejo de información

Cifrado

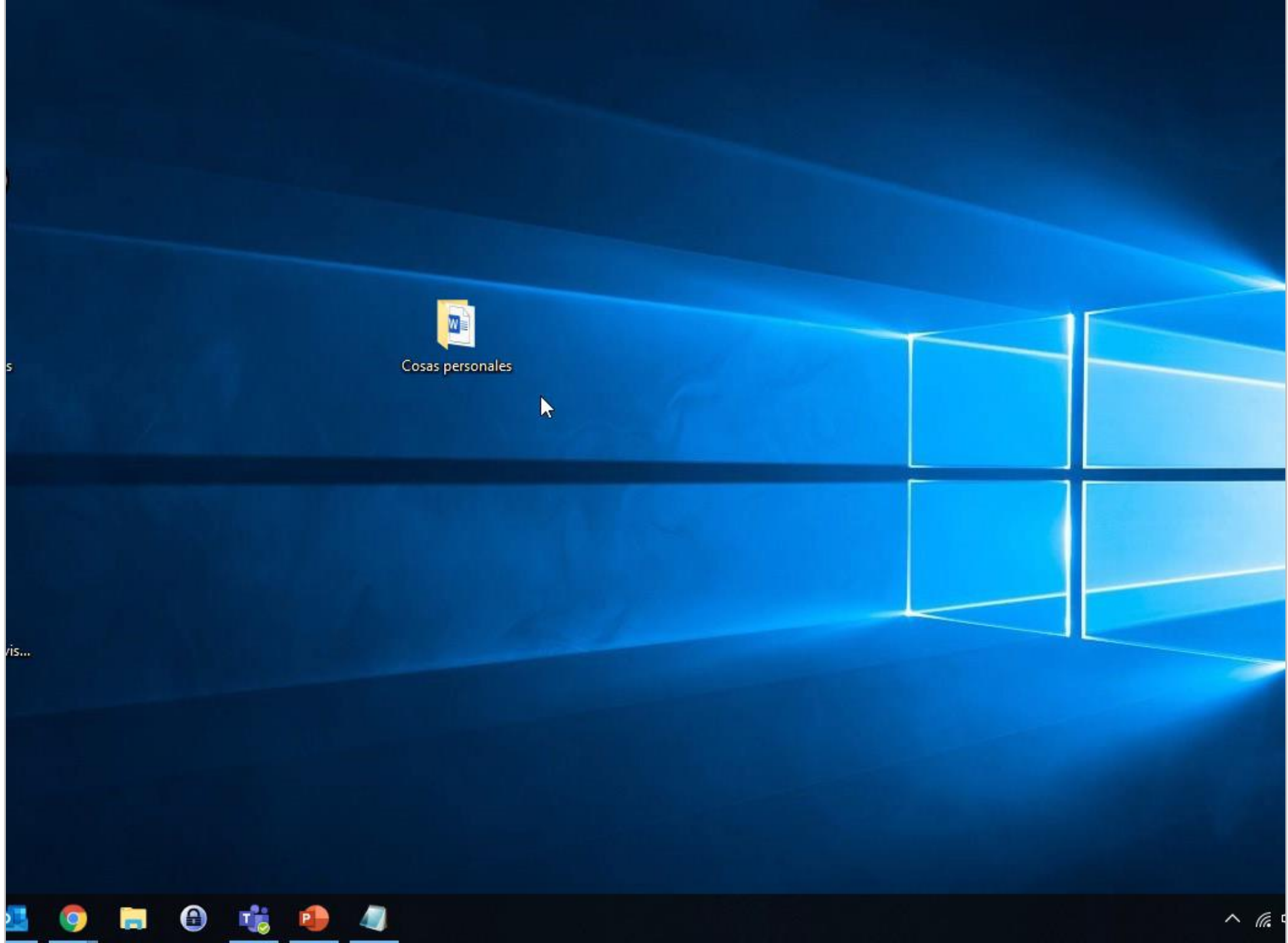
- Medida de protección para datos sensibles.
- Transforma los datos legibles en ilegibles.
- Uso de contraseñas o “llaves”.
- Usos en sitios web, bloqueo de celular, extremo a extremo en aplicaciones de mensajería.



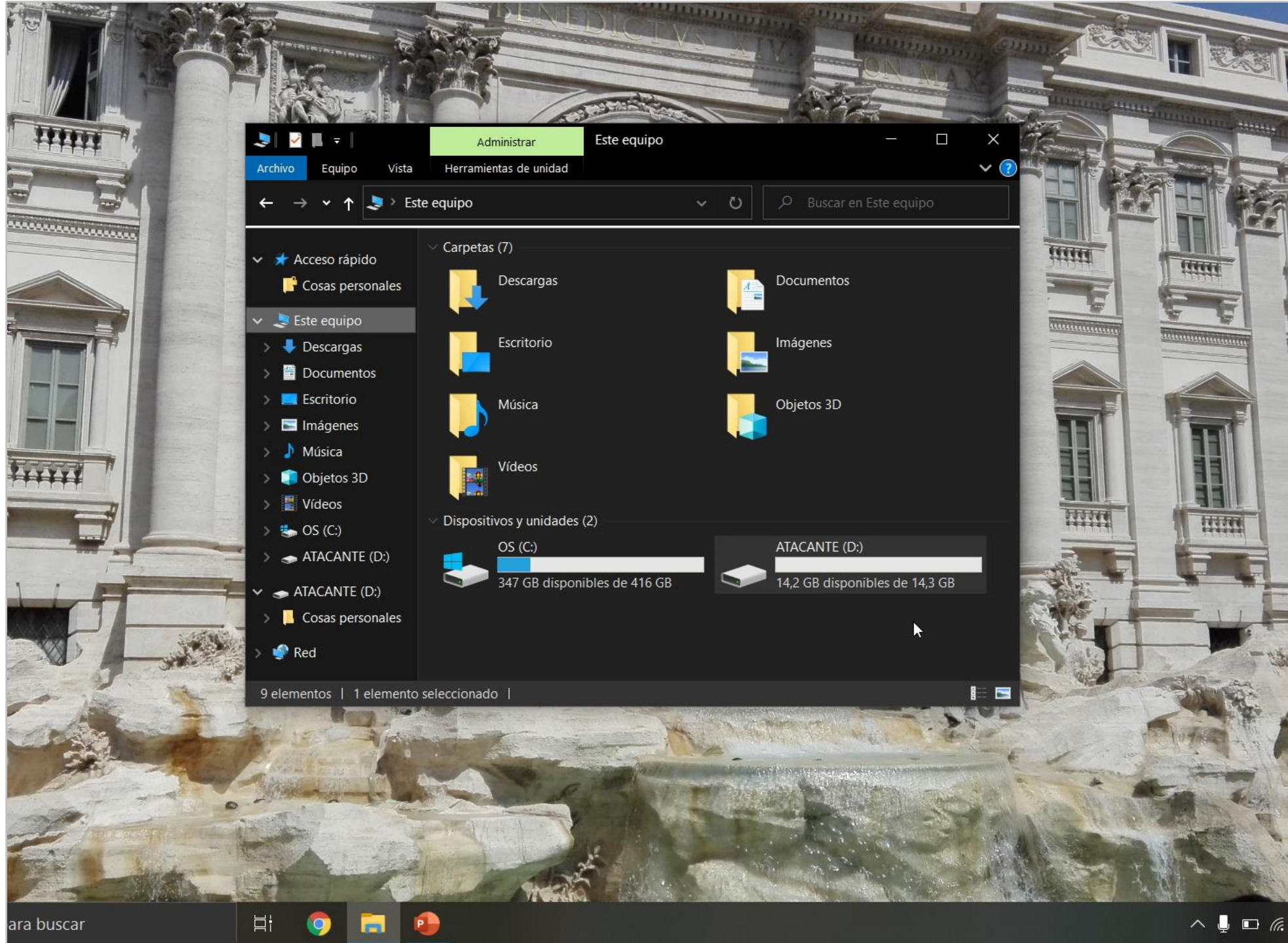
Riesgos de manejar información sensible

Objetivo	Escenarios de riesgo	Mitigaciones
Transporte físico	Robo del dispositivo físico	<ul style="list-style-type: none">- Cifrado de una unidad o carpeta- Cifrado del dispositivo (Ej. Bitlocker)- Contraseñas complejas de inicio de sesión- Posibilidad de borrado remoto- Borrado seguro
Envío a otras personas por medios digitales	Intercepción del envío, robo del envío del lado del receptor	<ul style="list-style-type: none">- Correos electrónicos cifrados- Servicios de almacenamiento en la nube con cuentas protegidas
Almacenamiento en dispositivos propios	Robo de información mediante ataques, de códigos maliciosos o comunicaciones fraudulentas	<ul style="list-style-type: none">- Uso de contraseñas complejas- Borrado seguro de la información- Concientización- Buenas prácticas de seguridad

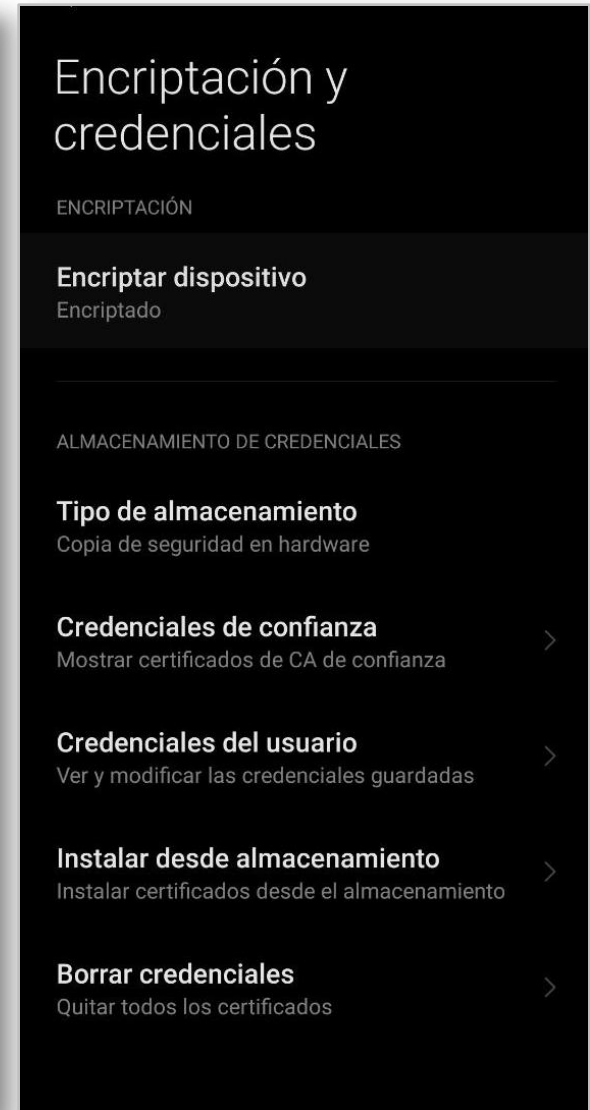
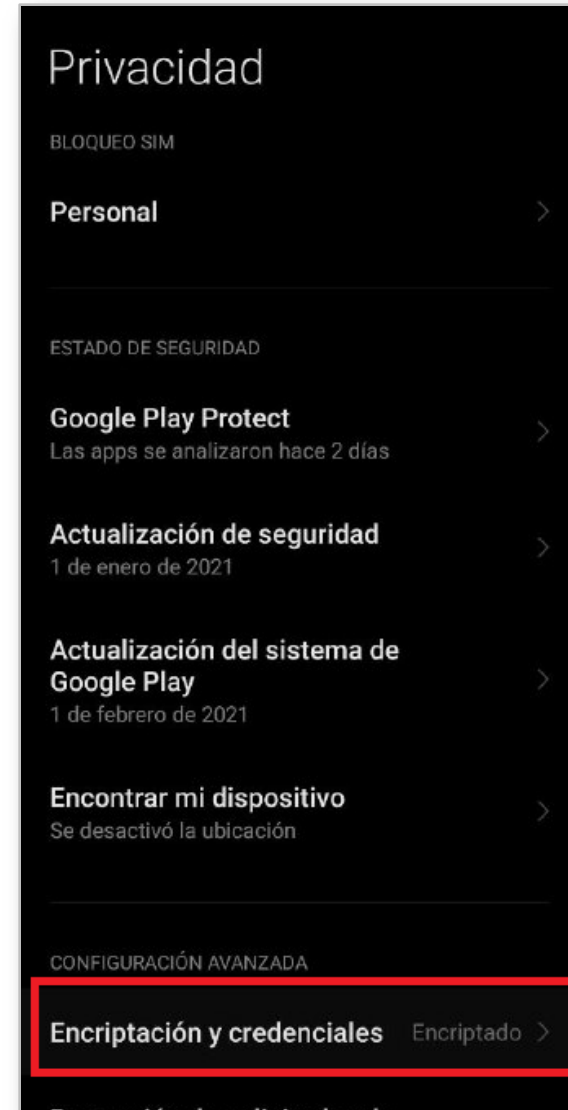
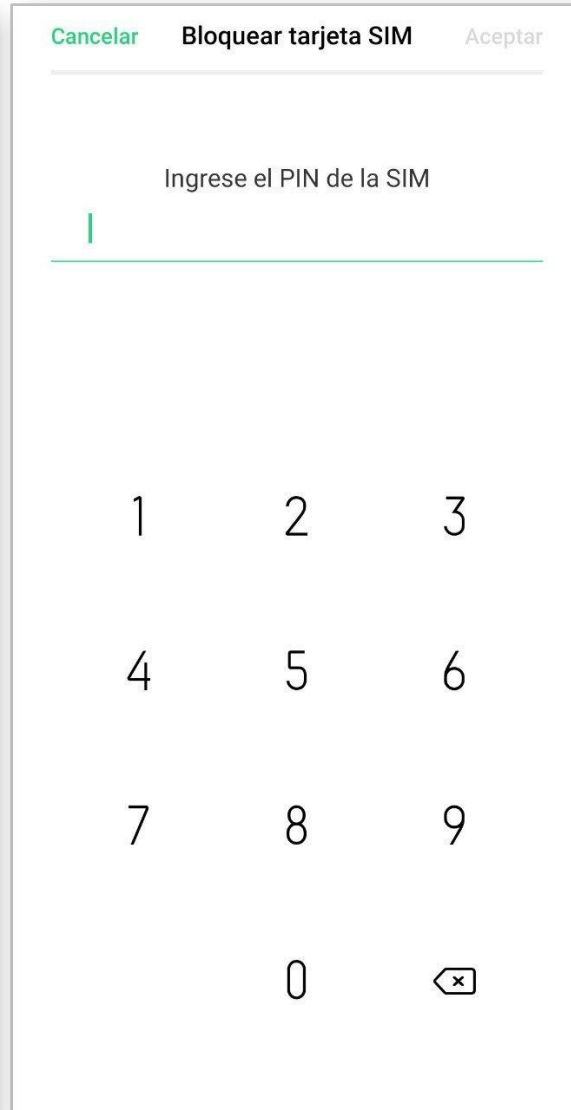
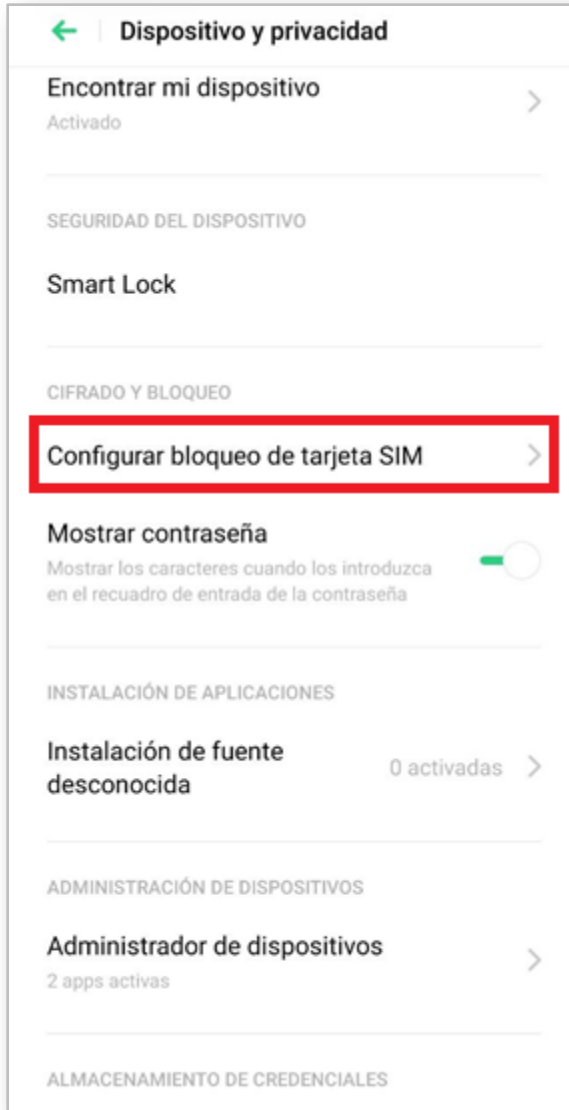
Cifrado
de un
archivo
o una
carpeta



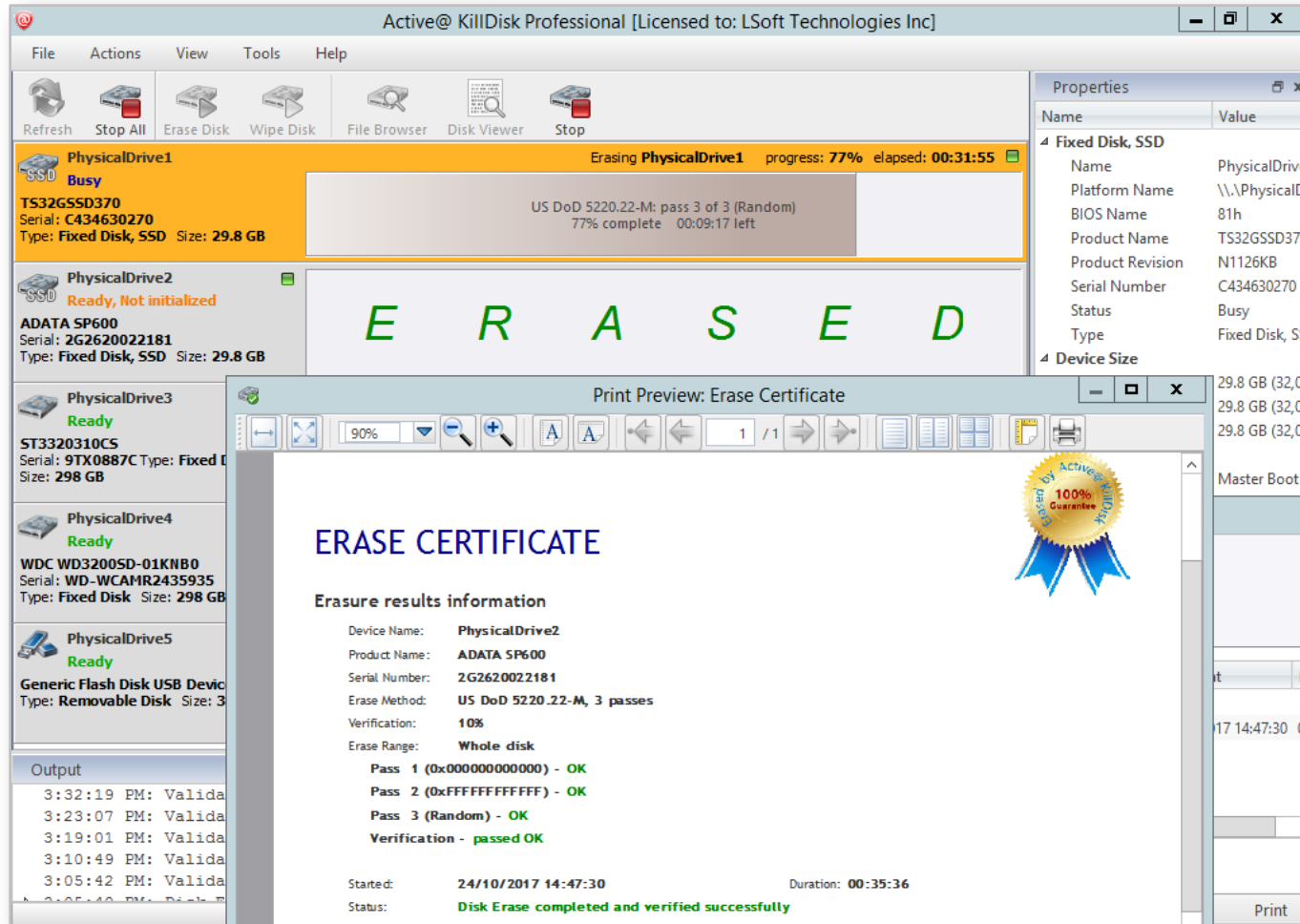
Intento de lectura de un archivo cifrado



Cifrado del teléfono



Borrado Seguro



Formateo a bajo nivel

KillDisk:

<https://www.killdisk.com/eraser.html>

DBAN:

<https://dban.org/>

Destrucción Física

- Desmagnetización
- Incineración
- Destructora de metal

Guía de borrado seguro de Incibe:

https://www.incibe.es/sites/default/files/contenidos/guias/doc/guia_ciberseguridad_borrado_seguro_metad.pdf



Comunicaciones seguras

Mensajería

- ✓ Laborales
 - Herramientas **corporativas**
 - Cuidados con contactos externos
 - Evitar dispositivos personales



- ✓ Personales
 - Aplicaciones confiables y actualizadas
 - Leer T&C y políticas de privacidad
 - Configurar la visibilidad (más adelante)



Uso de plataformas de videollamadas seguras

- ✓ Reuniones con contraseña
- ✓ Aplicaciones oficiales y actualizadas
- ✓ Revisar las configuraciones de privacidad
- ✓ No compartir links en sitios públicos



Tu reunión es segura

Nadie podrá unirse a una reunión, a menos que el organizador los invite o admita

[Obtener más información](#)



Opciones de seguridad



La sala de espera te deja proteger tu reunión, de modo que todas las que entren enviarán una solicitud que deberá ser aprobada por un moderador.

Activar sala de espera



Puedes agregar una contraseña a la reunión. Los participantes necesitarán la contraseña para unirse a la reunión.

Contraseña: reunionsegura


[Eliminar](#)

[Copiar](#)

ID de reunión

☒ Generar automáticamente ☐ ID personal de la reunión 235 988 8798

Seguridad

☒ Código de acceso  Wqhqv5

Solo pueden unirse a la reunión los usuarios que tienen un código de acceso o un enlace de invitación

☒ Sala de espera

Solo pueden unirse a la reunión los usuarios admitidos por el anfitrión



Meeting Options



Who can bypass the lobby?

People in my organization



☐ Always let callers bypass the lobby

☒ Announce when callers join or leave

Who can present?

Specific people



Choose presenters:

To assign a role to a participant, invite them to the meeting individually. [Learn more](#)

☒ Allow mic for attendees?

☒ Allow camera for attendees?

☐ Record automatically

Allow meeting chat

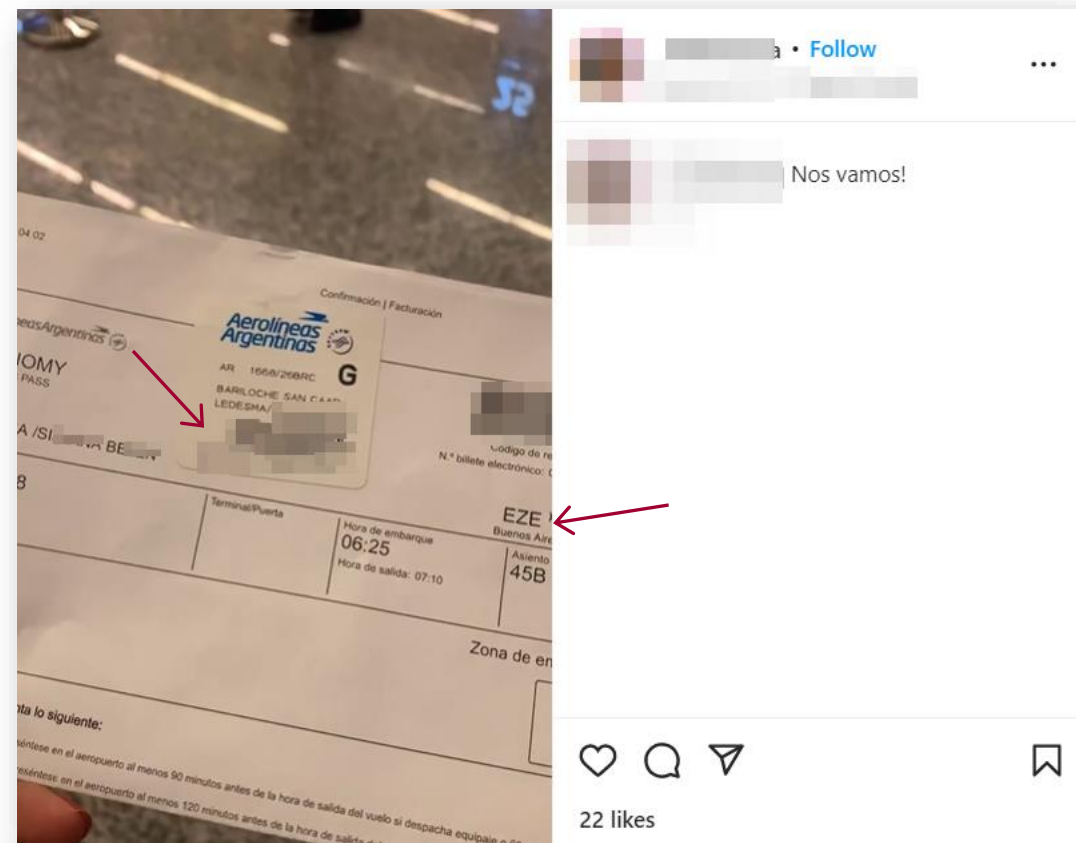
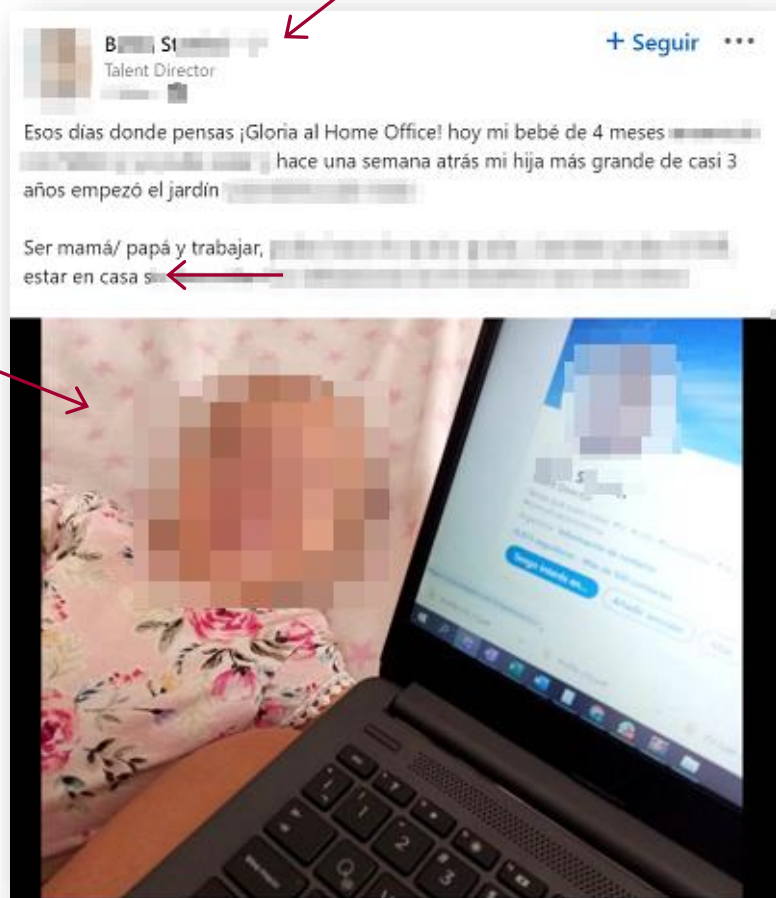
In-meeting only



☒ Allow reactions



¿Qué dejamos ver? Redes sociales



Phishing

From: **Mercadolibre** <seguridad@mercado-libre.com.ar>
Date: 2016-04-04 8:40 GMT-03:00
Subject: Aviso
To: [redacted]@gmail.com>

Remitente falso

MercadoLibre

Saludo genérico

Estimado Cliente,

Problema grave

Recientemente notamos un movimiento irregular en su cuenta de Mercado Libre, tales movimientos nos llevaron a suspender temporalmente su cuenta hasta que sepamos de usted.

Consecuencia relevante

Para activar su cuenta por favor pulse en el boton Activar Cuenta y llene los campos necesarios, esto hara que restablezcamos su cuenta lo antes posible.

Urgencia

Activar cuenta

Saludos,
MercadoLibre


rohalstav.sk/bin/Sistema/Mercadolibre/index.html


Link Falso

Si no quieres recibir avisos por e-mail cuando te hacen preguntas

jueves 23/2/2017 12:24 p. m.
AFIP <no-reply@afip.email>
Revise su estado de cuenta en uso de tarjetas de credito

To [redacted].com.ar

 This message has extra line breaks.

 Estado de Cuenta.doc
2 MB

Adjunto malicioso
.doc, .pdf, .zip, .exe, .bat

Estimado contribuyente;

Adjuntamos el estado del uso de sus tarjetas de crédito en el exterior, por el cual debe abonar los impuestos correspondientes como se detalla en el documento adjunto.

Insistencia en abrir el archivo

De no abonar los impuestos puede incurrir en cargos extras como multas por atraso.

Consecuencias graves

Atte.
AFIP - Administración Federal de Ingresos Publicos
CALLE 9 N° 796 PB, 1°, 2°, 3° y 4° PISO
LA PLATA C.P.: 190

Spam

Remitente comercial
o desconocido



A blue pen is shown writing a checkmark in a box on a checklist. The checklist consists of several boxes, some of which already contain checkmarks. The text "Buenas prácticas" is overlaid on the image in a white, rounded rectangle.

Buenas prácticas

A grayscale image of Rocky Balboa, the protagonist of the Rocky movie series, flexing his biceps. He is wearing boxing gloves and a boxing belt. The background is a cloudy sky.

Contraseñas Fuertes

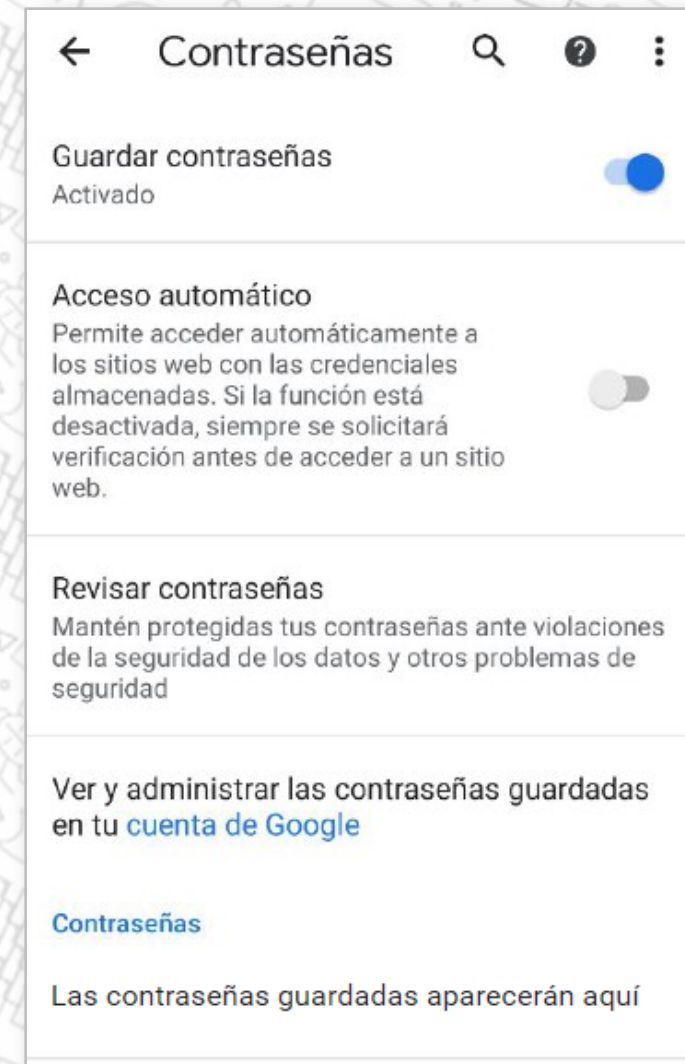
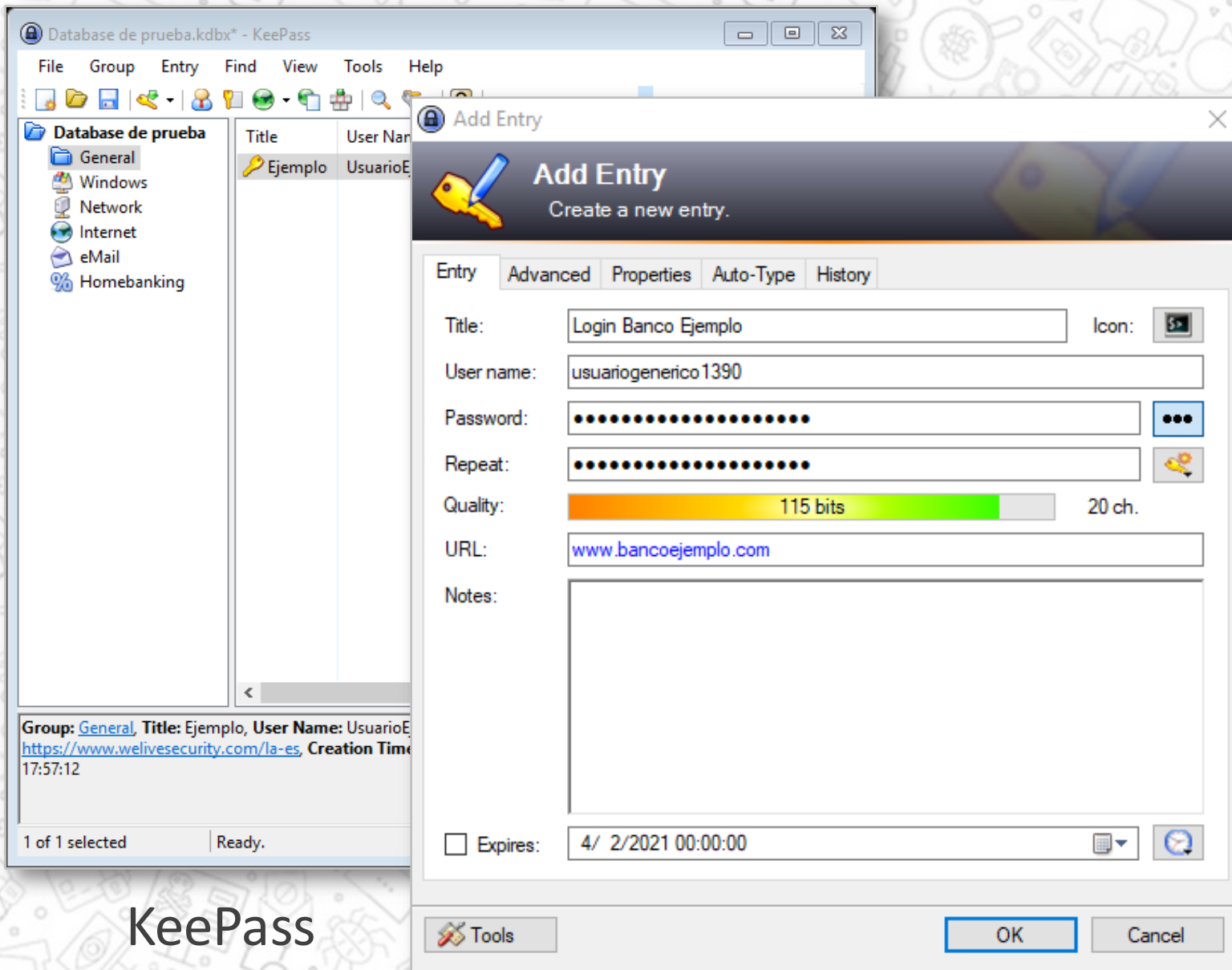
Rocky

R0cky!

R0cky!B4lb0@

R0ckyB4lb0@VsAp0ll0Cr33d1976!

Gestores de Contraseñas



Integrado con Google

Autenticación de dos pasos



¿Quién ve lo que publico?

¿Cómo bloqueo contenido?

¿Qué datos se recopilan y cómo se usan?

¿Qué pasa si borro mi cuenta?



Configuración de Privacidad
Términos y Condiciones
Política de Privacidad



Términos y Condiciones. Política de Privacidad

Terms of Service, Didn't Read: <https://tosdr.org/>



DuckDuckGo **Grade A**

This service provides an onion site accessible over Tor



IP addresses of website visitors are not tracked



This service provides archives of their terms of service so that changes can be viewed over time



No need to register



The service makes critical changes to its terms without user involvement



[View All Points on Phoenix!](#)



Google **Grade E**

This service does not guarantee that it or the products obtained through it meet the users' expectations or requirements



Any liability on behalf of the service is only limited to the fees you paid as a user or \$500



This service can share your personal information with third parties



This service can license user content to third parties



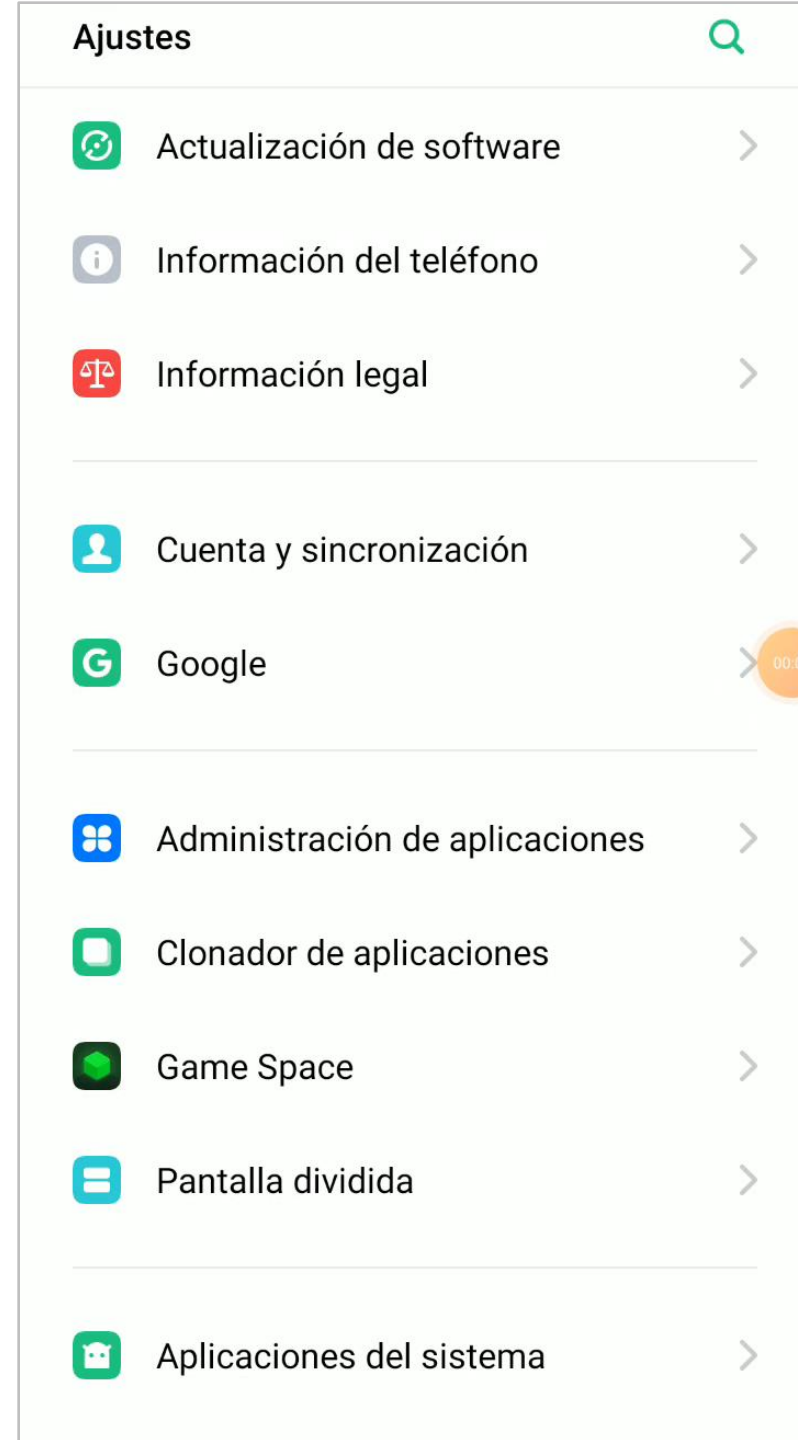
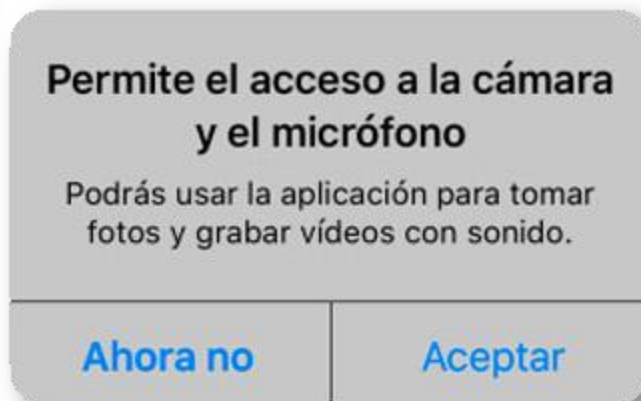
The service can delete your account without prior notice and without a reason



[View All Points on Phoenix!](#)

Permisos de aplicaciones

- ✓ Pensar antes de aceptar
- ✓ Los podemos revisar y revocar



¿Cómo leer una dirección?

<https://www.welivesecurity.com/>

<https://www2.personas.santander.com.ar/obp-webapp/angular/#!/login>

<https://myaccount.mercadolibre.com.ar/purchases/list>

<https://outlook.live.com/mail/0/inbox>



<https://www.hsbc-com-mx.newdomains.com/login>

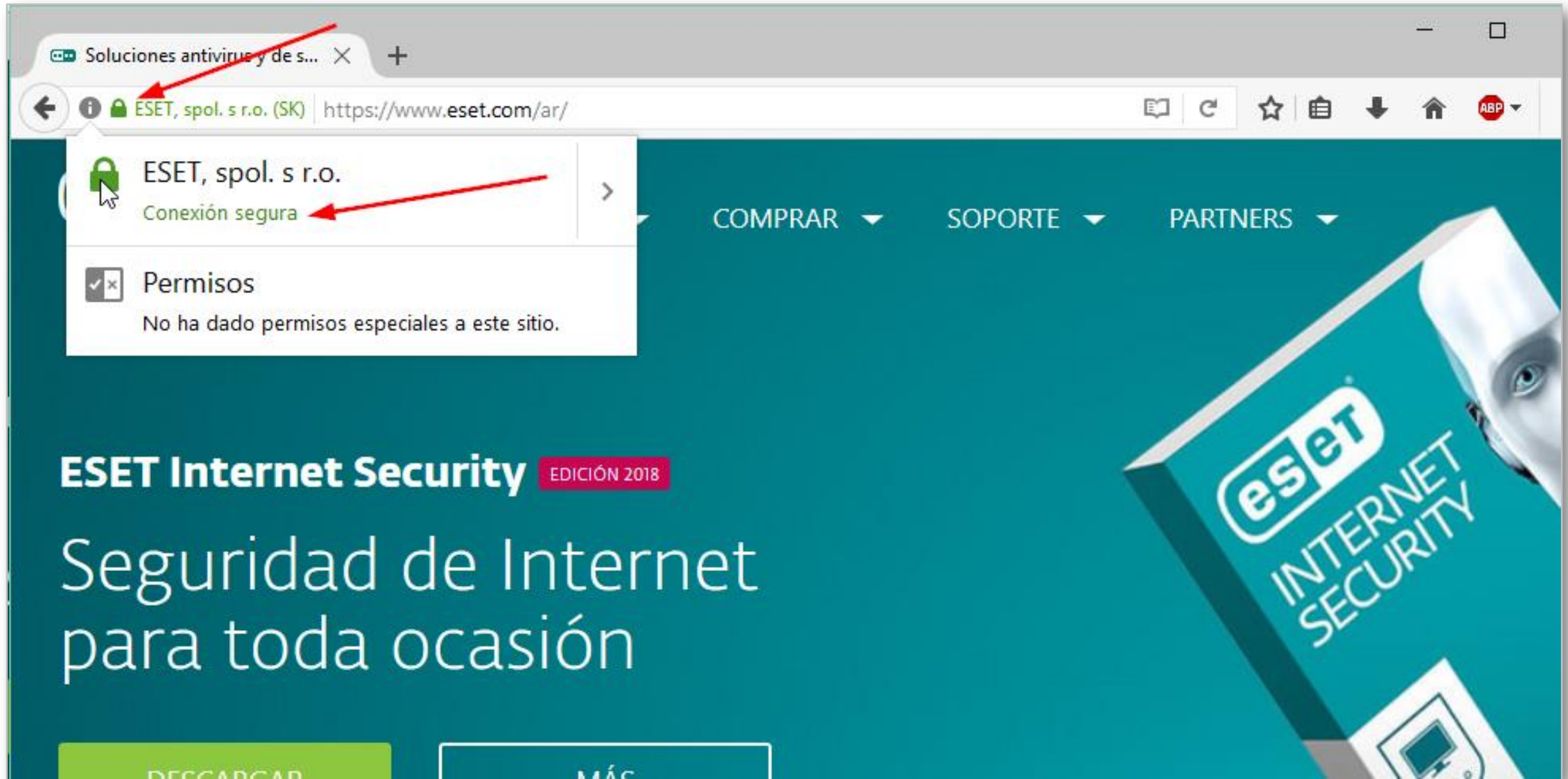
<https://s-regalos.com/Netflix>

<https://santander.otherdomain.com.ar/obp-webapp/#!/login>

<https://visahome.fakeurls.top/SociosVisa/index.html>



Revisar los certificados





Evitar Infecciones

- ✓ Evitar abrir archivos inseguros
- ✓ No ingresar en sitios sospechosos
- ✓ Descargar aplicaciones de repositorios oficiales
- ✓ Evitar redes WiFi públicas a menos que sea necesario
- ✓ Mantener aplicaciones y sistemas actualizados
- ✓ Utilizar herramientas de seguridad

Utilizar soluciones de seguridad



Niños: ¿Controlar o acompañar?



Teléfono familiar o “el de la casa”



Teléfono propio con **control** parental



↓ Control ↑ Diálogo



Diálogo y vínculo de confianza



Niños: ¿Controlar o acompañar?

- Estar atento a señales de alerta
- Mantener la calma, dialogar
- Fomentar la autoestima
- Familiarizarse con las autoridades de las instituciones



Estar atento



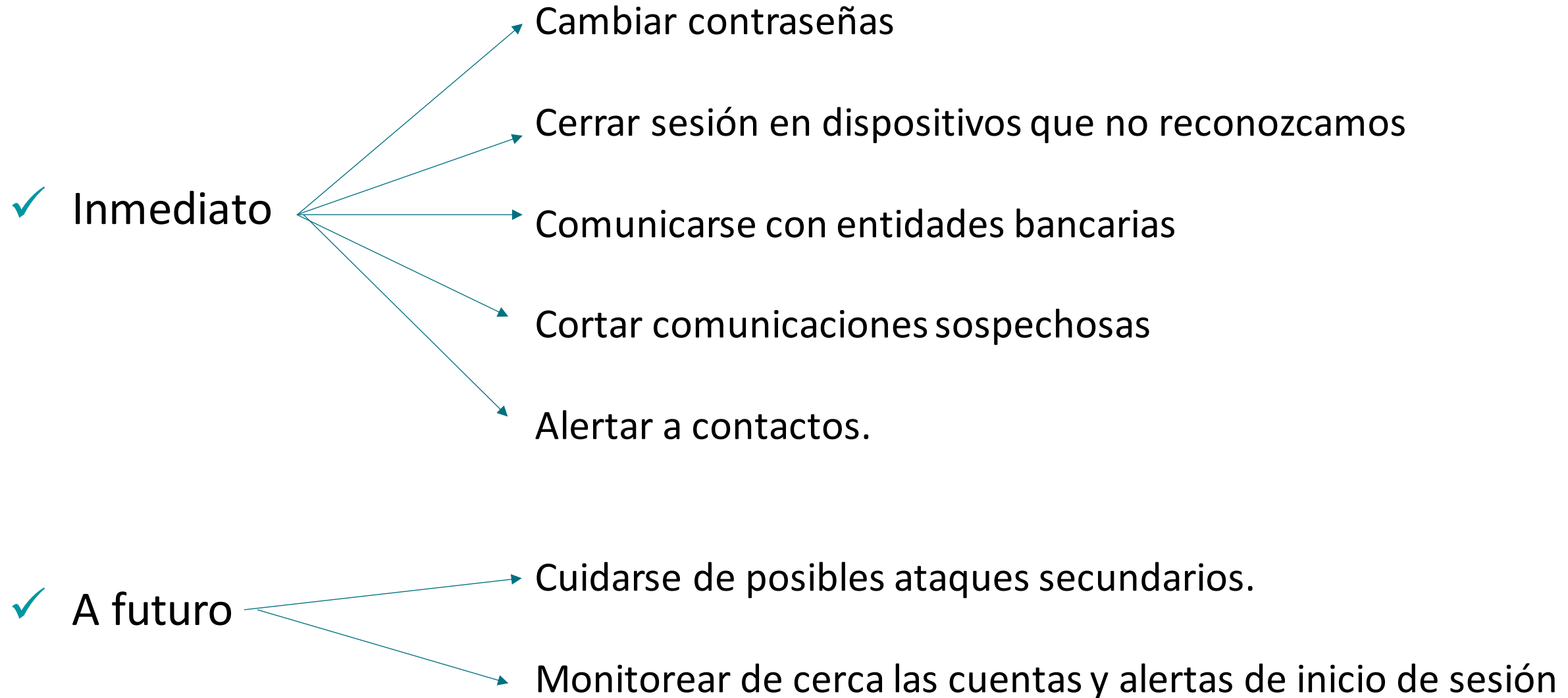
... y pensar antes de clicar



A low-angle shot of a white marble statue of Lady Justice. She is holding a pair of brass scales in her raised right hand and a sword in her left hand. The background is a clear, bright blue sky. A semi-transparent white rounded rectangle is overlaid on the right side of the image, containing the text.

¿Qué sucede cuando somos
víctimas?

Control del daño



¡Denuncia!



✓ Delitos informáticos personales
(ley 26.388)



UFECI
Teléfono: (+54 11) 5071-0040
Mail: denunciasufeci@mpf.gov.ar

✓ Sospechas, intentos, ataques en
sistemas laborales



Canales oficiales
Mesa de ayuda

El grooming es un delito, ¡denuncialo!

Equipo Niñ@s
Ministerio de Justicia y DDHH

0800-222-1717







Digital Security
Progress. Protected.