

NOMBRE DEL EVENTO

LOGOS PATROCINADORES



Protección Avanzada

Samantha Arburola

sammy.arburola@gmail.com



Quien?

Activistas

Periodistas

Líder de una organización

Ejecutivo

Figura Pública

... expuesto a ataques
intencionados

Phishing (o suplantación de identidad)

¿Qué es?

Phishing

Modelo de abuso informático

Se comete mediante el uso de un tipo de ingeniería social, caracterizado por intentar **adquirir información confidencial** de forma fraudulenta

- contraseña
- información detallada sobre tarjetas de crédito
- o información bancaria

Phishing

Trucos comúnmente usados

- manipulación en el diseño del correo electrónico para lograr que un enlace parezca una ruta legítima de la organización por la cual se hace pasar el impostor
- URLs manipuladas
- el uso de subdominios

Phishing

Cómo evitarlo?

- Mantenga buenos hábitos y no responda a enlaces en correos electrónicos no solicitados
- No abra adjuntos de correos electrónicos no solicitados
- **Proteja sus contraseñas** y no las revele a nadie
- No proporcione información confidencial a nadie por teléfono, en persona o a través del correo electrónico
- Compruebe la URL del sitio
- Mantenga actualizado su navegador y sistema de seguridad



Autenticación 2 pasos



...por qué?





Demuestra que no solo conoce su contraseña, sino que también tiene acceso a algo:

- su teléfono con el número de teléfono correcto
- una aplicación que configuró anteriormente
- un **dispositivo** que configuró anteriormente

cómo?



Algo que sabes

Contraseña



Como hacer una buena contraseña?

- Aleatoria
 - Larga
 - Única
-
- Algo que nunca dirías en voz alta
 - Algo que te avergüence
 - Un verso de un poema o canción
 - Tu cena de hace 3 días

Como hacer una buena contraseña?

- Números
- Letras
- Símbolos

A B C D E F G H
I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

% ! ? () = * \$ € @

Como hacer una buena contraseña?

tres elefantes sobre la tela de una araña

3 3l3f4nt3s s0br3 l4 t3l4 d3 un4 4r4n14

3l3f4nt3s=s0br3+t3l4+1*4r4n14



Qué tan segura es mi contraseña?



how
secure
is
my
password
.net



Como recordar mi
contraseña?

Administrador de Contraseñas

<https://ssd.eff.org/en/module/how-use-keepassxc>



Por qué no el de Google?

Usando 2 proveedores diferentes, se reduce el riesgo significativamente



Algo que tienes

SMS

Aplicación Móvil

Token USB



SMS

en construcción...

Aplicación Móvil

en construcción...

Token USB

Esto te protege contra las contraseñas que son robadas. Incluso si alguien obtiene su contraseña, no podrá ingresar a su cuenta sin tener también su dispositivo



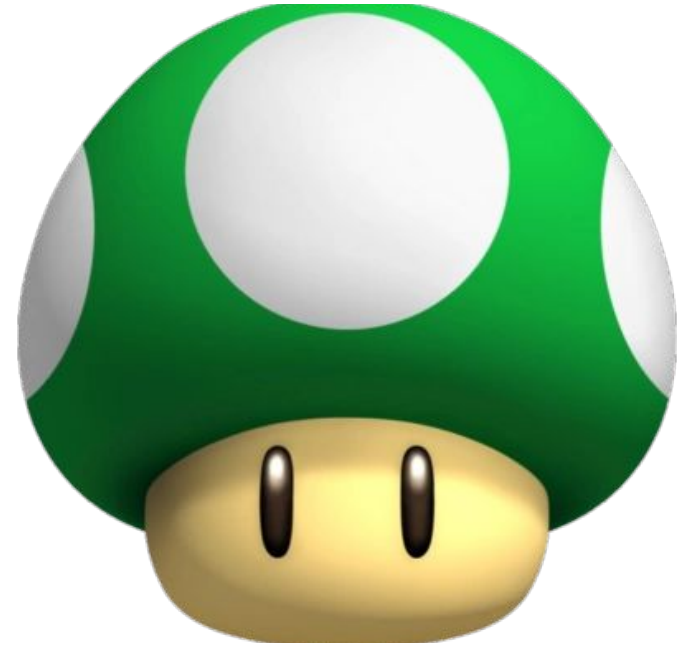


Como sirve?

Conecta el token de hardware en el puerto USB y presiona el botón cuando un servicio le pide 2FA.

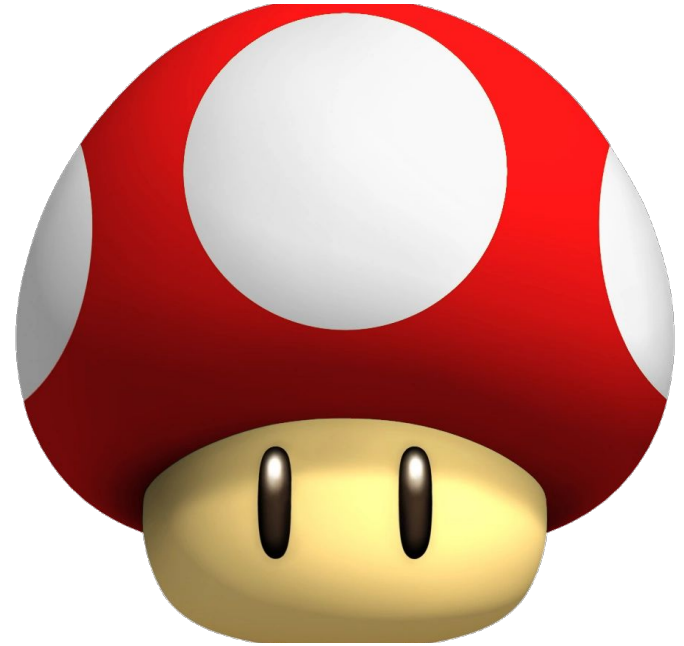
Ventaja

- Los códigos se almacenan en su token de hardware.
- Es la opción más recomendada para aquellos preocupados por la seguridad de la cuenta
- Como no está en tu teléfono, no está susceptible a la obtención de malware del teléfono los códigos

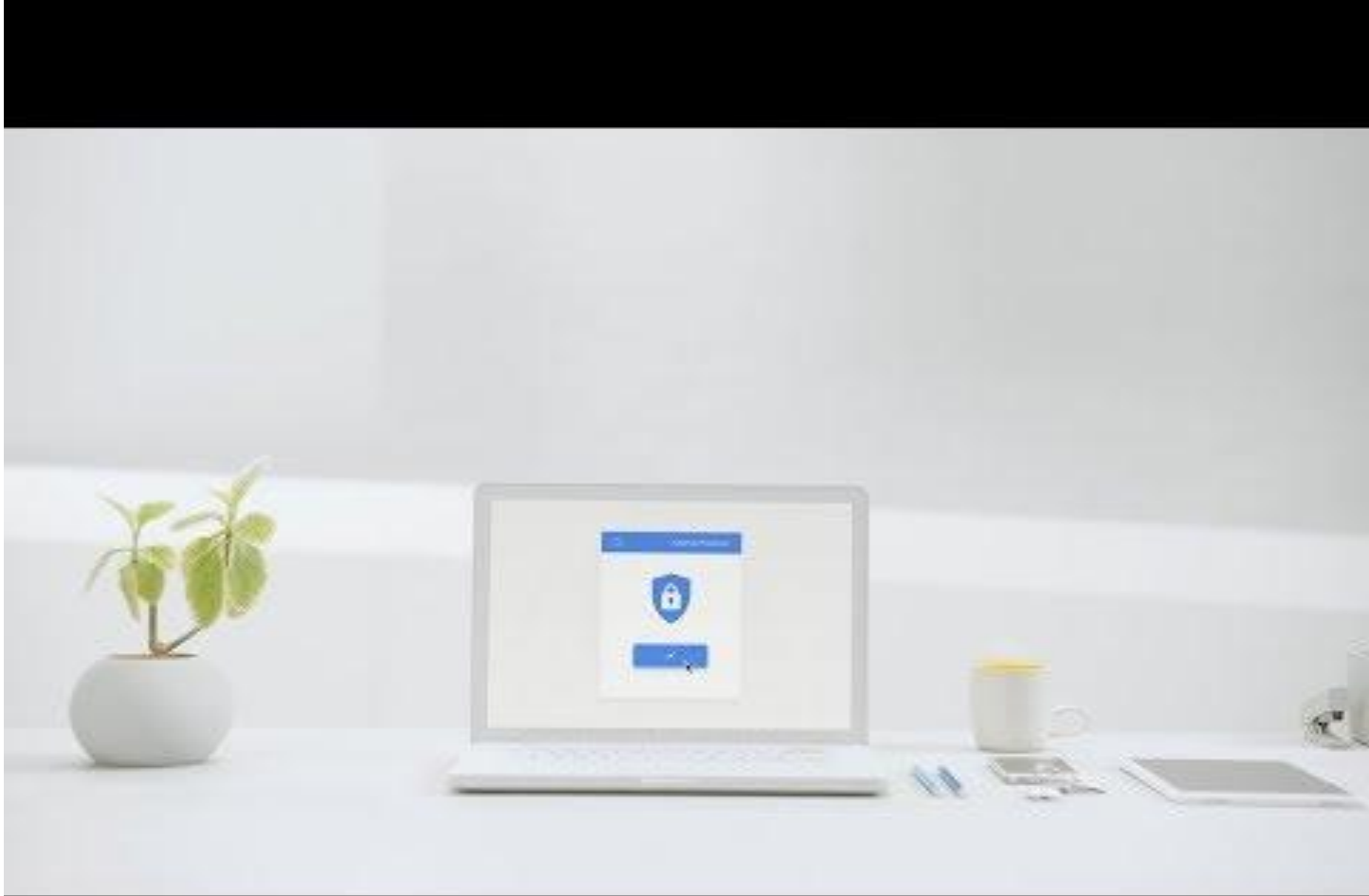


Desventaja

- Tienes que comprar uno y llevarlo contigo.
- Hacer un seguimiento de su token puede ser una molestia.
- Si pierde su token de hardware, quedará bloqueado de sus cuentas hasta que tenga una nueva llave y realice el proceso de 1 mes para recuperar su cuenta



Cómo
configurar
Key de
Google?



"No existe una única definición sobre ciberseguridad. La ciberseguridad debe: defender las redes, monitorizarlas y prevenir posibles futuras amenazas".

-Luis Jiménez



preguntas!

