INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

¡Alerta! Qué hacer si te estafan y cómo actuar con seguridad

Itziar Castro de la Hoz

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

017

Objetivo

Aprender aspectos básicos de ciberseguridad para evitar riesgos que nos puedan afectar tanto a nivel personal como profesional.

Índice

¿Qué vamos a aprender?

1. Un poco de contexto antes de profundizar
2. Riesgos y amenazas que encontramos en la Red
3. Buenas prácticas
4. Más información y ayuda

Contexto

Sociedad digital hiperconectada

- Conectados entre sí.
- Instantáneo.
- Evolución rápida y creciente de las tecnologías.
- Más conciencia en ciberseguridad.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
incibe_
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

SIN EMBARGO, NO ESTAMOS EXENTOS DE AMENAZAS

PRINCIPALES AMENAZAS 2024

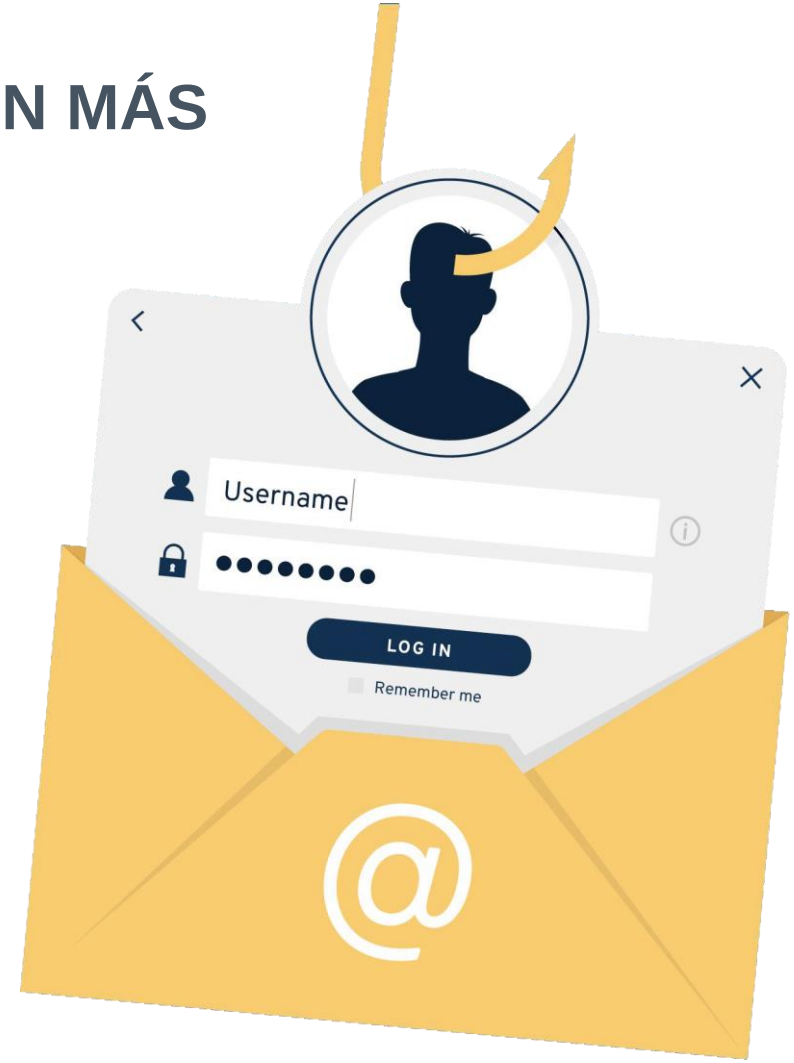
- Ransomware.
- Malware.
- Ingeniería Social.
- Amenazas contra los datos.
- Denegación de servicio.
- Manipulación de la información.
- Ataques a la cadena de suministro.

*Fuente de los datos: *Informe de ENISA Panorama de Amenazas de 2024

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
incibe_
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

¿QUÉ TIPO DE ATAQUES NOS AFECTAN MÁS COMO USUARIOS?

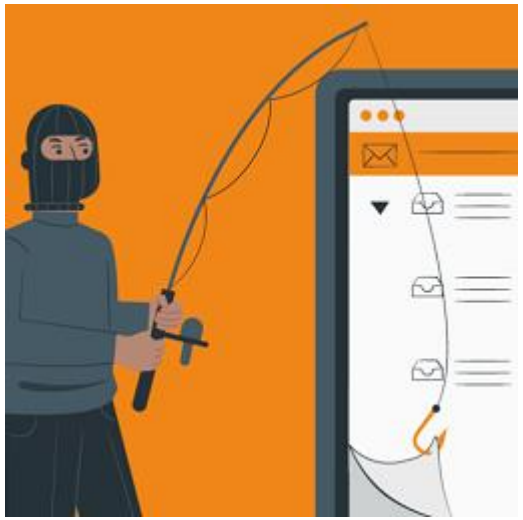
Sobre todo, aquellos que se apoyan en técnicas de **Ingeniería social.**



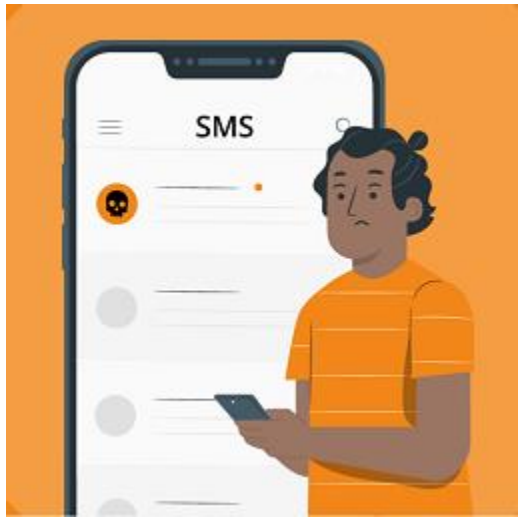
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
incibe_
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

Phishing, vishing y smishing

El correo electrónico, los SMS, las redes sociales y Whatsapp son los canales más utilizados por la ingeniería social.



Phishing



Smishing

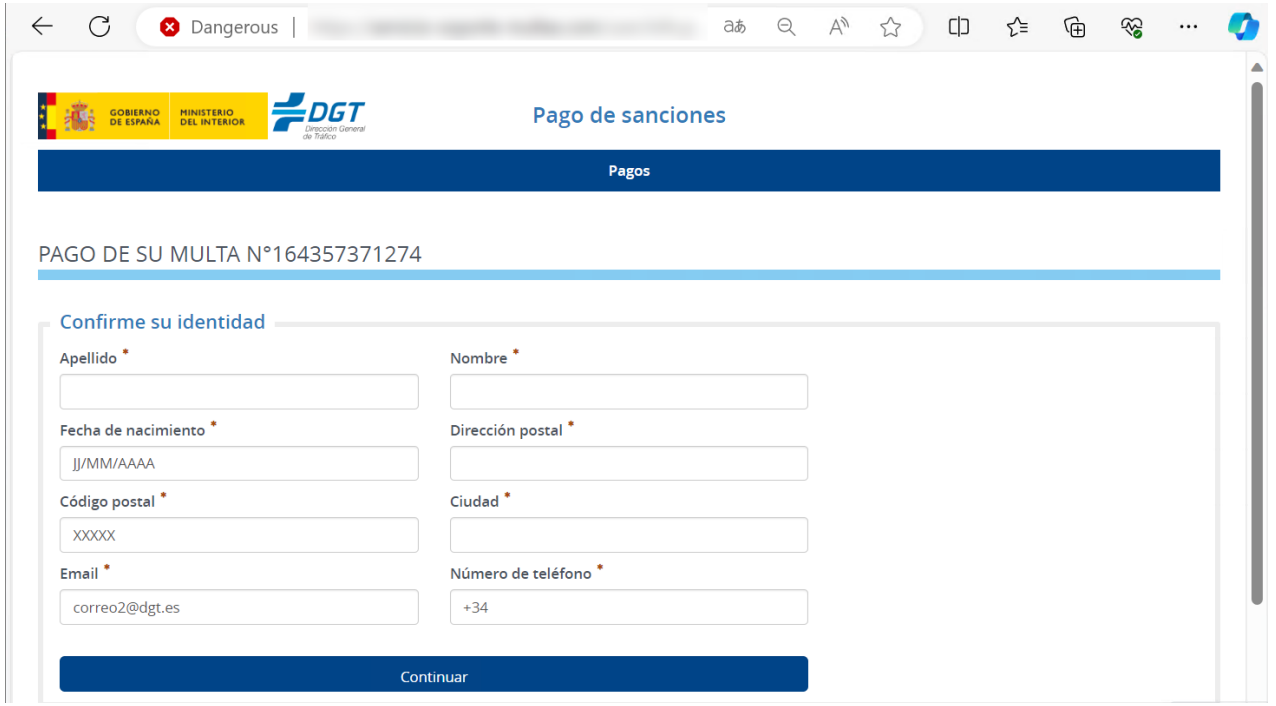
Vishing

Smishing: Caso real

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA · SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

incibe_ INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

Cuidado si recibes un SMS de la DGT para el pago de una multa



¿Cómo reconocer un phishing, o un smishing?

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA · SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

incibe_ INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

incidencias@incibe-cert.es

017

Vishing : Caso real

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA · SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

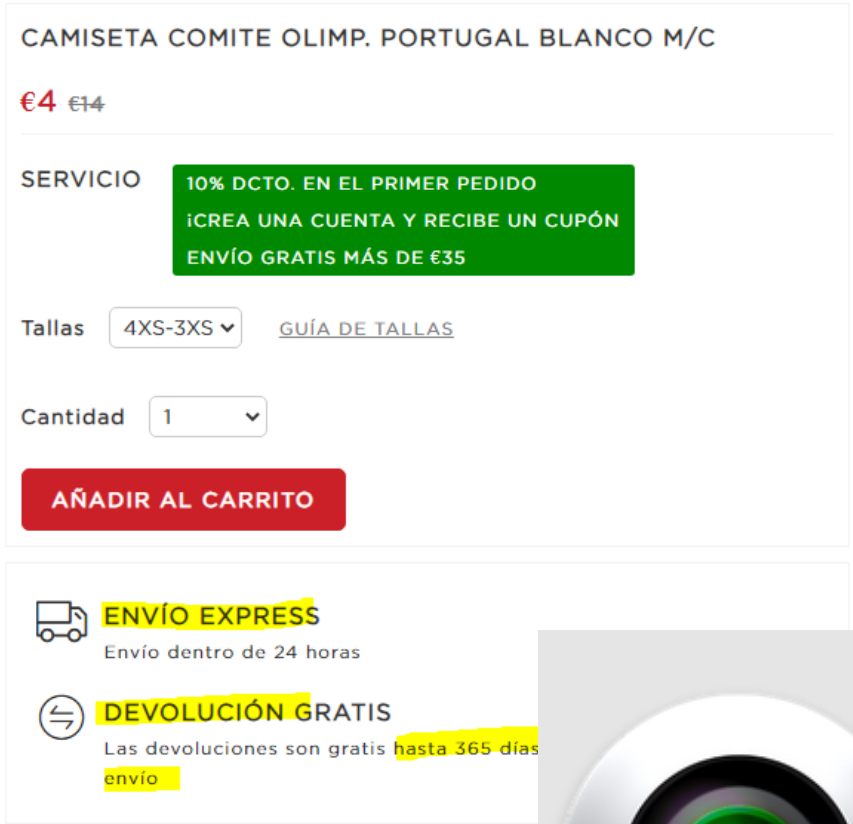
incibe_ INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

Nueva variante del robo de cuenta de WhatsApp suplantando al soporte técnico

Fecha de publicación 10/09/2024

017

Otros fraudes



¿Qué más podemos hacer?

3. Buenas prácticas

1. PON A PUNTO TUS DISPOSITIVOS

Instala una herramienta antivirus

Actualiza el sistema operativo, así como el resto de programas

Crea cuentas de usuario diferentes

3. Buenas prácticas

2. HAZ COPIAS DE SEGURIDAD

3. Buenas prácticas

3. SE CAUTO CON LAS REDES A LAS QUE TE CONECTAS

3. Buenas prácticas

4. NO COMPARTAS FOTOS DE TU DNI

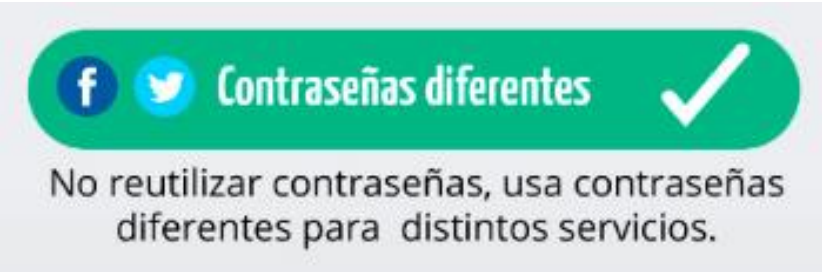
- Suplantación de identidad.
- Pérdida de control de la información.
- Vulnerabilidades en las comunicaciones.
- Mala configuración en redes sociales y sobre exposición de información.
- Almacenamiento de información en la nube y compartir por error.

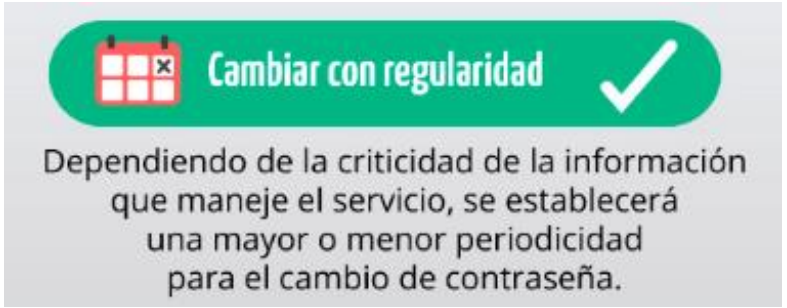
3. Buenas prácticas

5. GESTIONA CORRECTAMENTE TUS CONTRASEÑAS

Al menos 12 caracteres

- Letras MAYÚSCULAS
- Letras MINÚSCULAS
- Números
- Caracteres especiales





3. Buenas prácticas

5. GESTIONA CORRECTAMENTE TUS CONTRASEÑAS

¿SABÍAS QUE EXISTEN HERRAMIENTAS PARA COMPROBAR SI UNA CLAVE ES ROBUSTA?

¡COMPARTO ALGUNOS EJEMPLOS!

- https://password.kaspersky.com/es/
- https://password.es/comprobador/
- https://howsecureismypassword.net/

3. Buenas prácticas

5. GESTIONA CORRECTAMENTE TUS CONTRASEÑAS

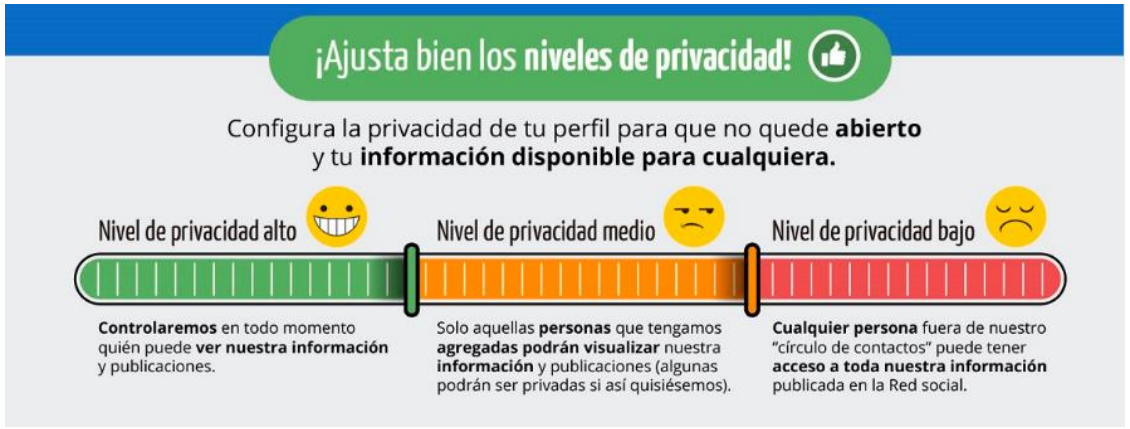
SISTEMAS DE DOBLE VERIFICACIÓN = DOBLE AUTENTICACIÓN = DOBLE FACTOR = VERIFICACIÓN EN DOS PASOS

Google authenticator	Microsoft authenticator

3. Buenas prácticas

OTRAS CUANTAS

- Comprueba si la web es fiable
- Revisa las Apps y los permisos
- Configura tu privacidad
- Piensa antes de publicar



017 TU AYUDA EN CIBERSEGURIDAD

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

incibe_
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

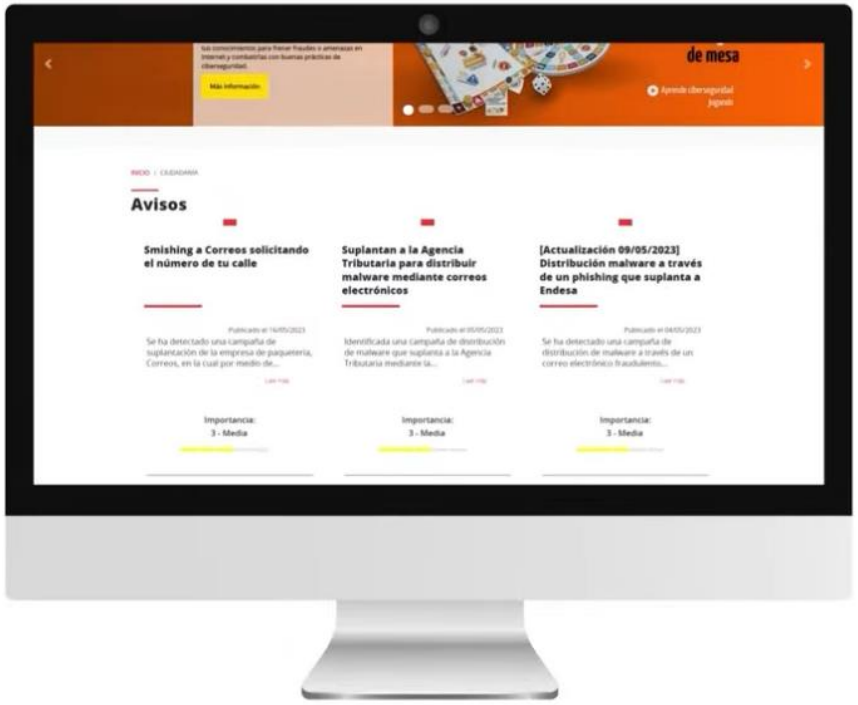
Dónde encontrar más información y soporte

www.incibe.es/linea-de-ayuda-en-ciberseguridad

OFICINA DE SEGURIDAD DEL INTERNAUTA

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA · SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

incibe_ INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



- Servicios de avisos y blog

- Recursos didácticos y divulgativos

- Iniciativas formativas

- Redes sociales @osiseguridad

OSI Oficina de Seguridad del Internauta

www.incibe.es/ciudadania

incibe_

INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

incibe_
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

017