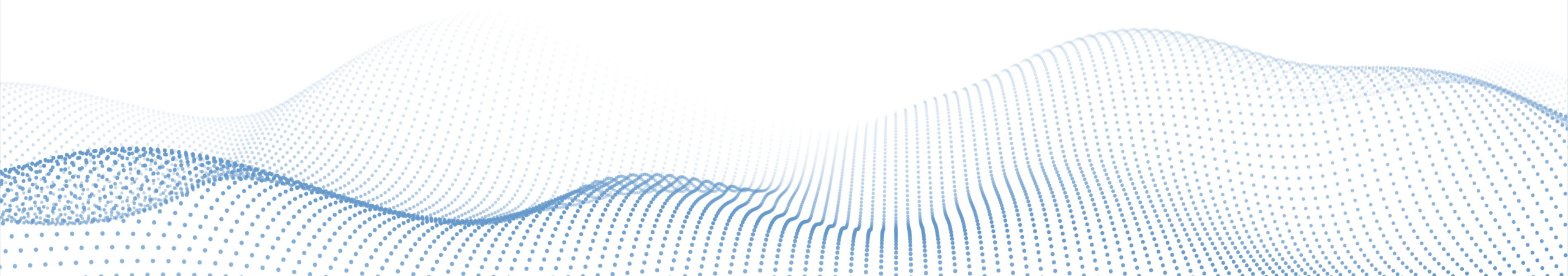


Que imos ver



Imos ver

Sociedade Dixital.

A Internet.

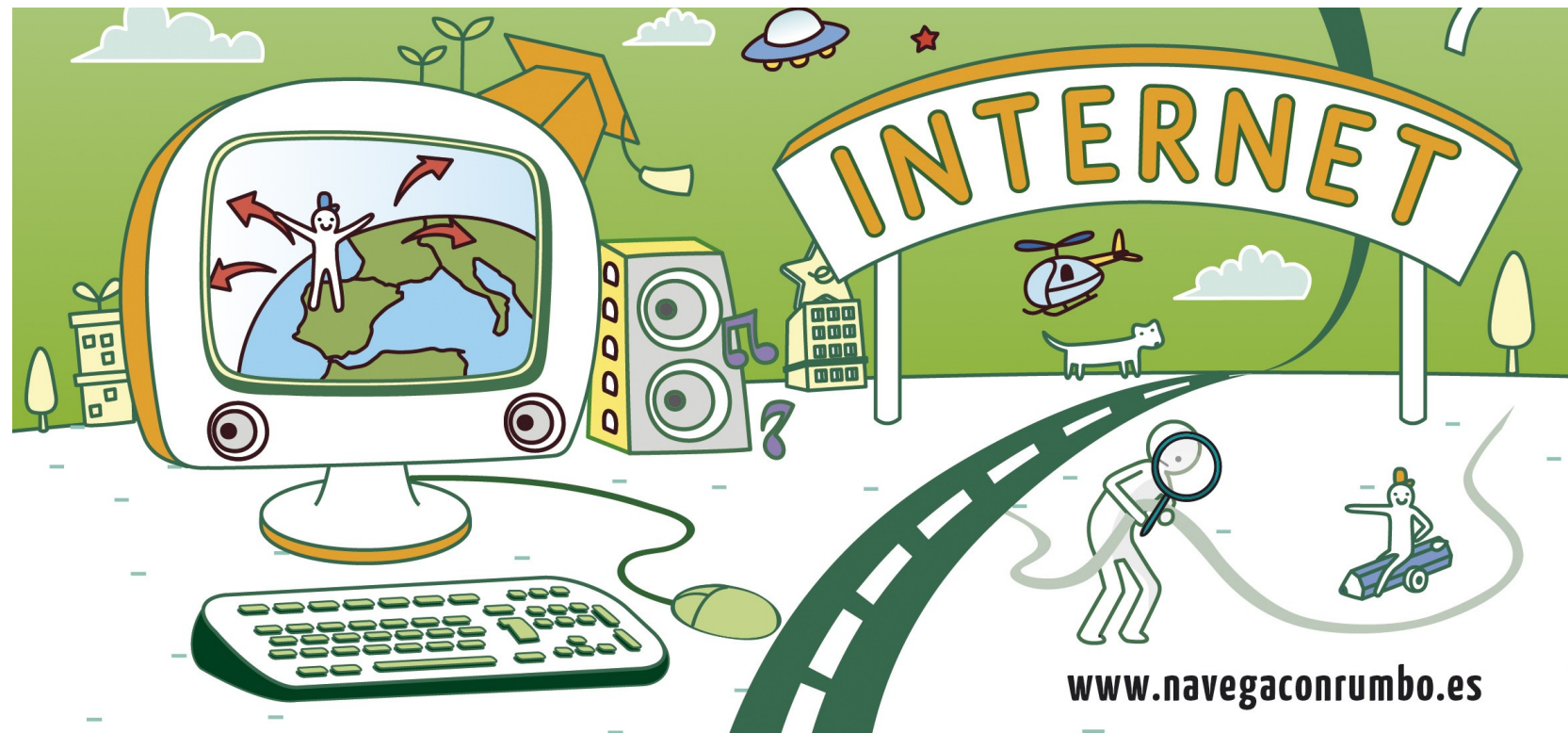
Perigos.

Que facer.

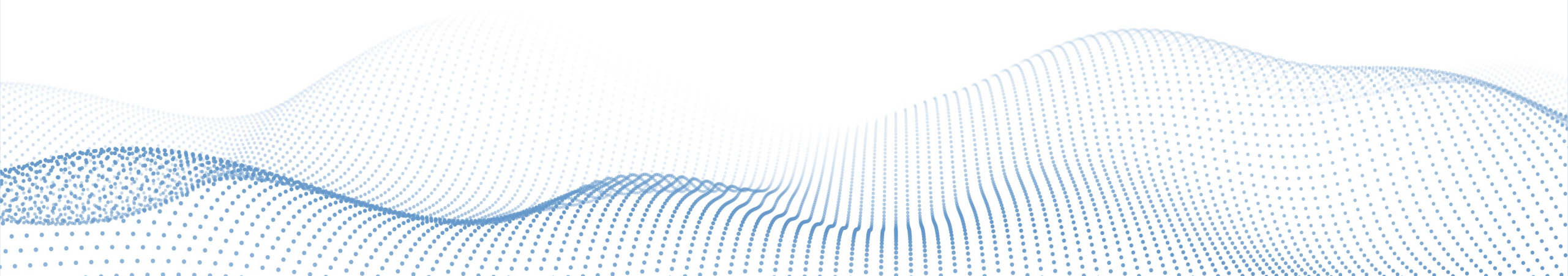
Recomendacións (técnicas).

Conclusións.

Enlaces de interese.



Sociedade digital



Sociedade Dixital

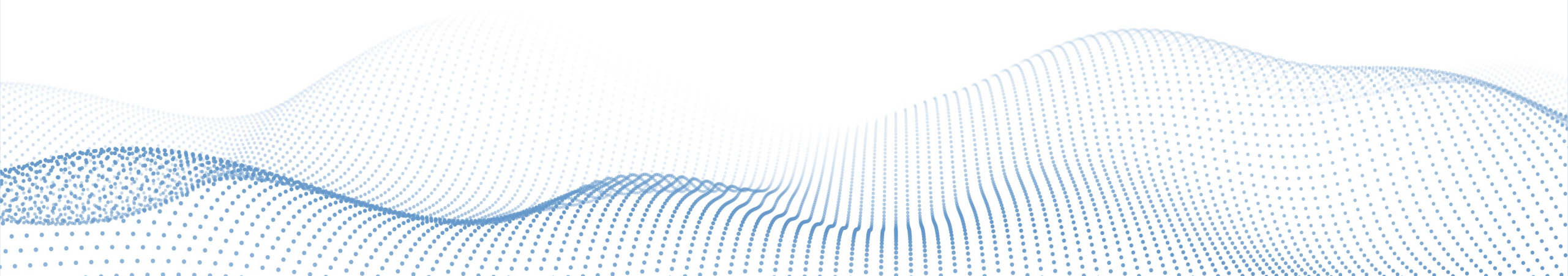
- IBM: División de procesamiento de datos. 1956.
- Transporte de 5 Mb.



Sociedade Dixital



Internet



Navega con Rumbo

Que non é

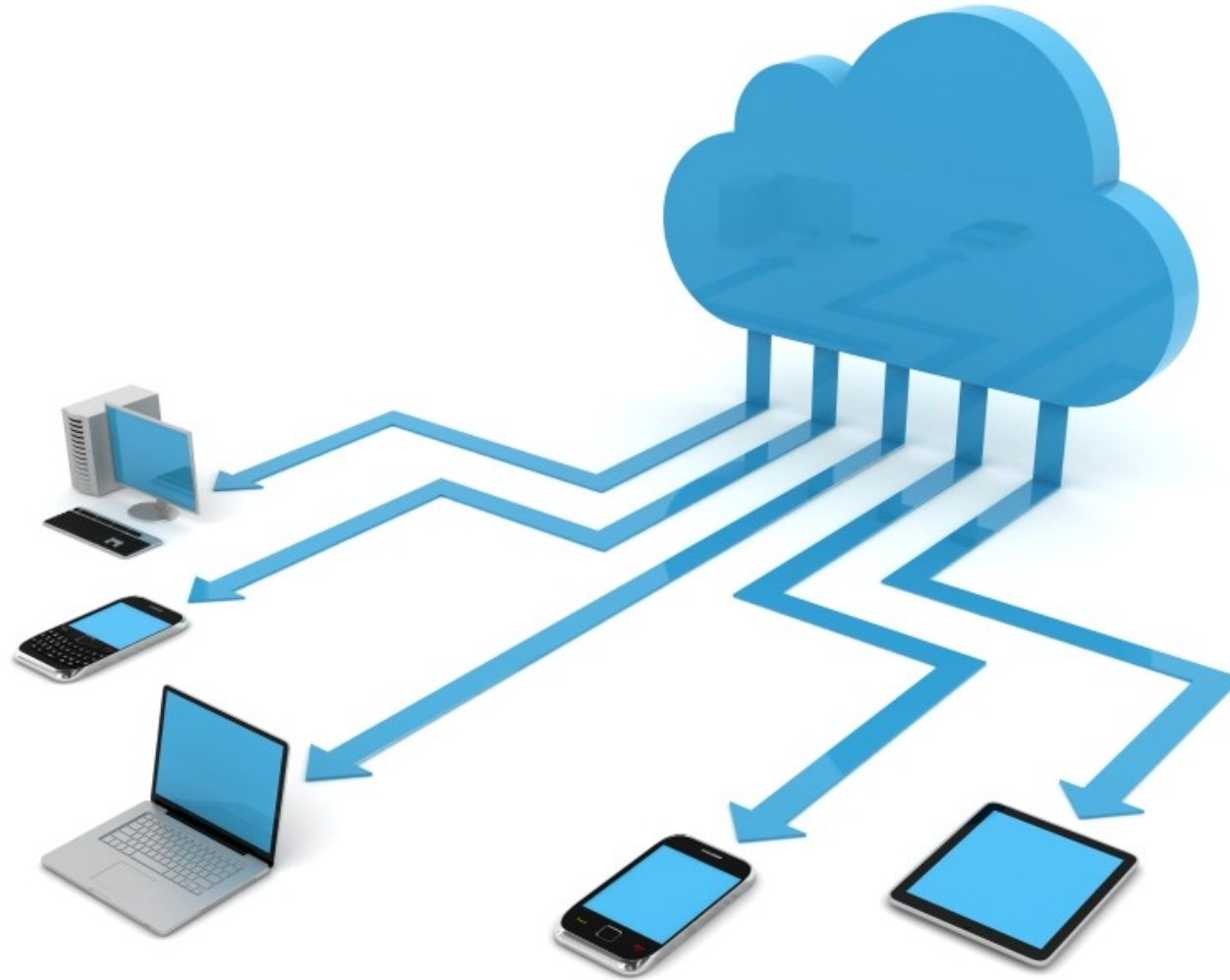
Internet



Navega con Rumbo

Que non é

Internet



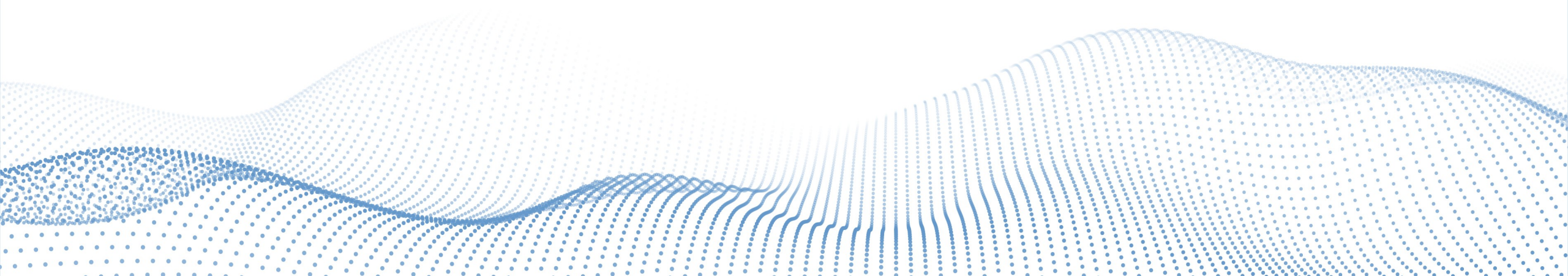
Que é

Internet

- Equipos conectados que falan entre eles nunha linguaxe común (protocolo)



Perigos



Navega con Rumbo

É perigoso?

Perigos



Navega con Rumbo

É perigoso?

Perigos



É perigoso?

Perigos

La Voz de Galicia

Interior alerta a Galicia del auge de las estafas informáticas



JOSÉ MANUEL PAN
REDACCIÓN / LA VOZ

El móvil es la principal vía para cometer estos delitos, que han aumentado un 51 % en los primeros nueve meses del año

04 nov 2021 . Actualizado a las 13:08 h.

elCorreoGallego.es

[SANTIAGO](#) [CONCELLOS](#) [GALICIA](#) [OPINIÓN](#) [PROTAGONISTAS](#) [TENDENCIAS](#) [DEPORTES](#) [Ú.H.](#) [MÁS](#)

07 NOV 2021 / 11:13

[VER COMENTARIOS](#)



TEMAS

Varios detenidos en Galicia tras la desarticulación de un grupo criminal dedicado a las ciberestafas

Fueron arrestadas 45 personas en distintos puntos de España, entre ellos A Coruña, Lugo y Viveiro. Estafaron a más de 200 personas, logrando un beneficio de casi 1,5 millones de euros



The 9 top threats

9 threat groups were identified due to their prominent materialisation over the reporting period.

1. Ransomware;
2. Malware;
3. Cryptojacking;
4. E-mail related threats;
5. Threats against data;
6. Threats against availability and integrity;
7. Disinformation – misinformation;
8. Non-malicious threats;
9. Supply-chain attacks.



<https://www.enisa.europa.eu/news/enisa-news/hackers-for-hire-drive-the-evolution-of-the-new-enisa-threat-landscape>

Perigos

- Xerar ou consumir **contido** non adecuado / falso / enganoso:
 - *Fake news.*
 - Sexo, racismo, violencia, seitas, dietas...
 - Ansia do *like*.
 - Ansia da inmediatez.



Perigos

- O seu sistema está infectado.
- Noivas/noivos por correo.
- Príncipes con herdanzas.
- Visitante un millón.
- Bulos, cadeas (*hoax*).
- Spam.
- ...



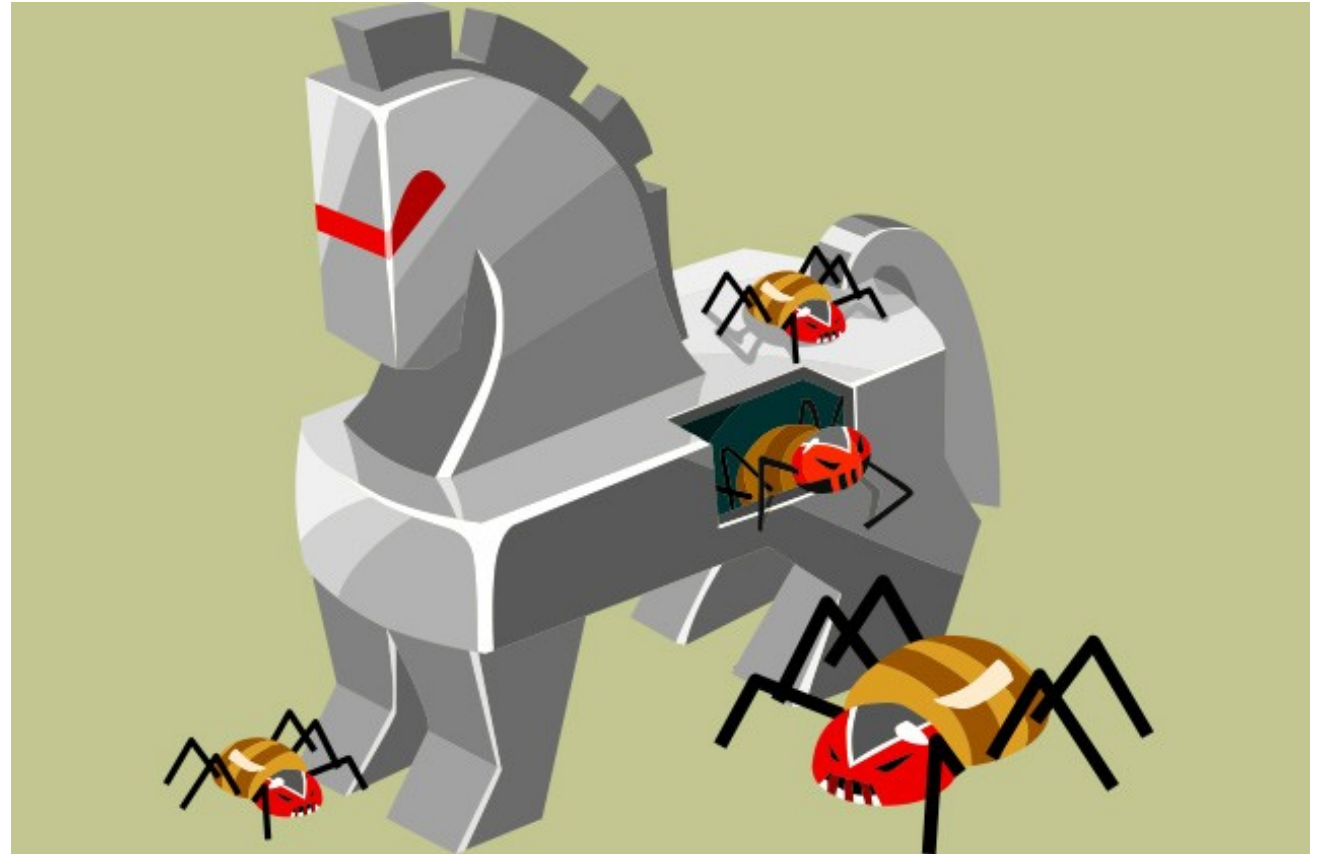
Perigos

- Espionaxe industrial (roubo información).
- *Ramsonware* (*Petya*, *Wannacry*...).
- *Botnet*.
- Criptominería.
- *Phising* (contrasinais, datos bancarios...).



Perigos

- Webs que se visitan.
- Ficheiros que se descargan.



Perigos

Publicidad

¡FANTÁSTICO! no es broma, ¡Eres nuestro visitante 1.000.000!

Online el 5.1.2010
a las 16:09:15
¡Has sido seleccionado AHORA!

Nuestro generador aleatorio te acaba de elegir como el posible GANADOR EXCLUSIVO.
Premio principal: MINI

[>> haz click aquí <<](#)

desmotivaciones.es

La primera vez
que entre en internet, yo también me lo creí

Ejemplos

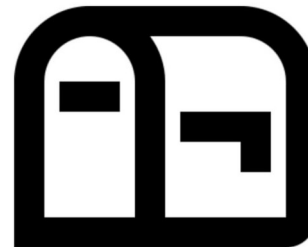
Perigos

miércoles, 14:41

AVISO PARA [REDACTED] un
DISPOSITIVO no autorizado
esta conectado a tu cuenta
online. Si no reconoces este
acceso verifica
inmediatamente: s.id/GT-v9

hoy, 12:44

Tu cuenta ha sido bloqueada
temporalmente por razones de
seguridad. Para que podamos
ayudarte, sigue nuestro enlace:
<https://abanca-bloqueo.com>



Estimado cliente,


**Si la cuenta no se activa dentro de las 48
horas, no podrá comunicarse.**

Por la presente, queremod recordarle que su cuenta de
correo electronico fue suspendida a dia 11/10/2021,
por lo que no puede enviar ni recibir mensajes a raves
de este buzón de email. Para recibir correos
electrónicos nuevamente, confirme su identidad
presionando el botón a continuación. .

Amazon ha estado intentando
contactarte respecto al
premio(70533) que obtuviste
en Sorteo De Junio.
Tu-articulo: j9a.me/GW8Aa



Toca para cargar la vista previa

 Hola, soy Karelis Hernández
directora de whatsapp, este
mensaje es para informarles a
todos nuestros usuarios que sólo
nos quedan 530 cuentas
disponibles para nuevos teléfonos,
y que nuestros servidores han

Ejemplos

Perigos



Buenos días.

Tengo malas noticias para usted.

Mi virus infectó su dispositivo a través de un sitio web para adultos que visitó recientemente.

Este software me da acceso a todos los controladores de sus dispositivos.

He cargado toda su información, los datos, las fotos e el historial de navegación en mis servidores. Tengo acceso a todos sus mensajeros, las redes sociales, el correo electrónico, el historial de chat y la lista de contactos.



Botnet infecta más de 1,6 millones routers en China




martes, 2 de noviembre de 2021 | Publicado por el-brujo

MediaMarkt sufre un ciberataque por ransomware que afecta a sus tiendas a pocas semanas del Black Friday



Exemplos

Perigos

 **Felicitaciones_**  <rdsg.xmf8y6p@voqjxeo.us>
 to 645.ci97.inbox@amfd02.alpha.net> ▼

¡Selecciona tu proveedor de **servicios de Internet** para tener la oportunidad de **GANAR!**

Un **iPhone 13** completamente nuevo



¡Has sido elegido para participar en nuestro programa de fidelización **GRATIS!** Solo te llevará un minuto recibir este fantástico premio.

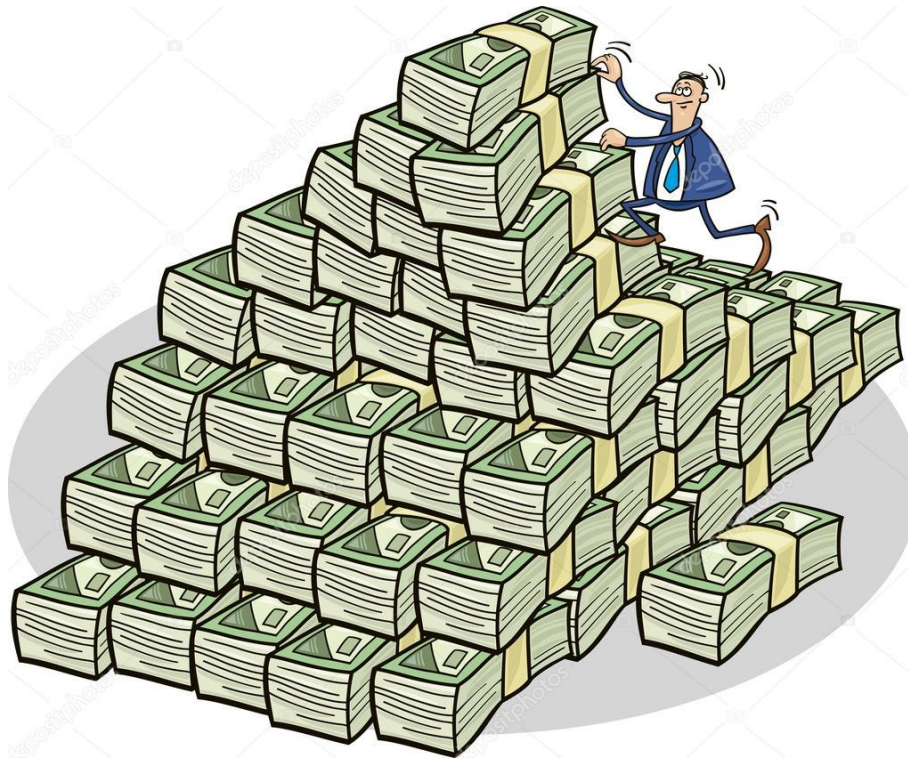
[¡Haz clic aquí para participar!](#)

Si ya no desea recibir estos correos electrónicos, puede cancelar la suscripción haciendo clic en [aquí](#) o en 2212 S Chickasaw Trl . Orlando, FL 32825

Navega con Rumbo

Motivos

Perigos

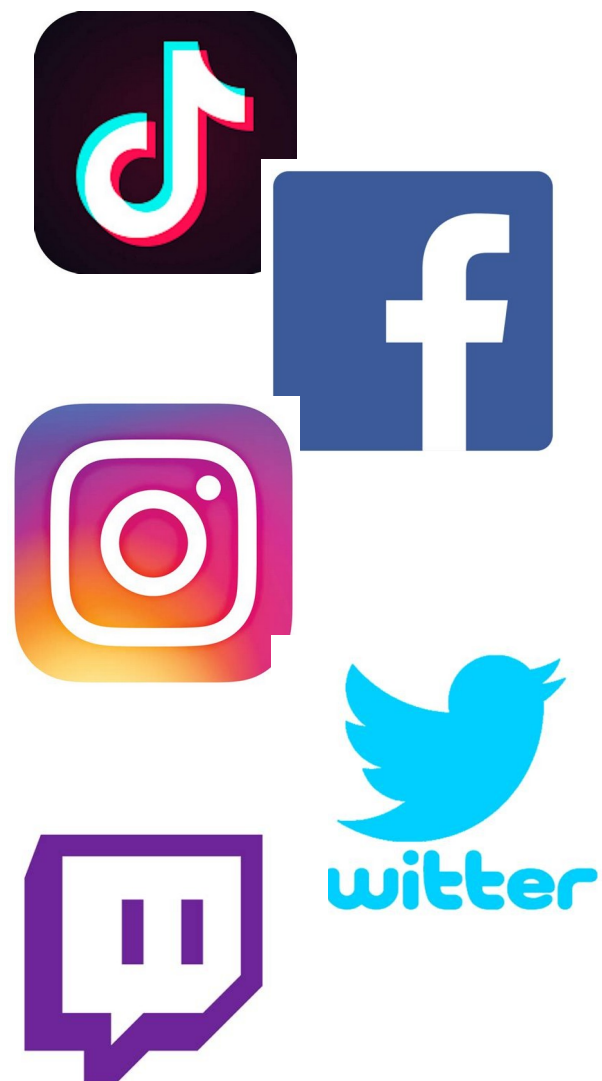


Perigos



Perigos

- **TikTok:** 13 anos con autorización ata os 18.
- **Facebook:** 14 anos.
- **Instagram:** 14 anos ou a idade mínima legal no teu país.
- **Twitter:** 13 anos, ou 16 anos se é Periscope.
- **Twitch:** 13 anos, supervisados por tutor.



Perigos



Perigos

- **Ciberbullying.**
 - Agresión psicolóxica repetida no tempo e un ou varios contra outros.
- **DELITO.**



Perigos

- **Grooming.**
 - Accións dunha persoa sobre ****un menor****.
 - Proceso longo.
 - **DELITO.**



Perigos

- **Sexting.**
 - CONSELLOS:
 - Non participes por acción ou omisión.
 - **DELITO.**



Perigos

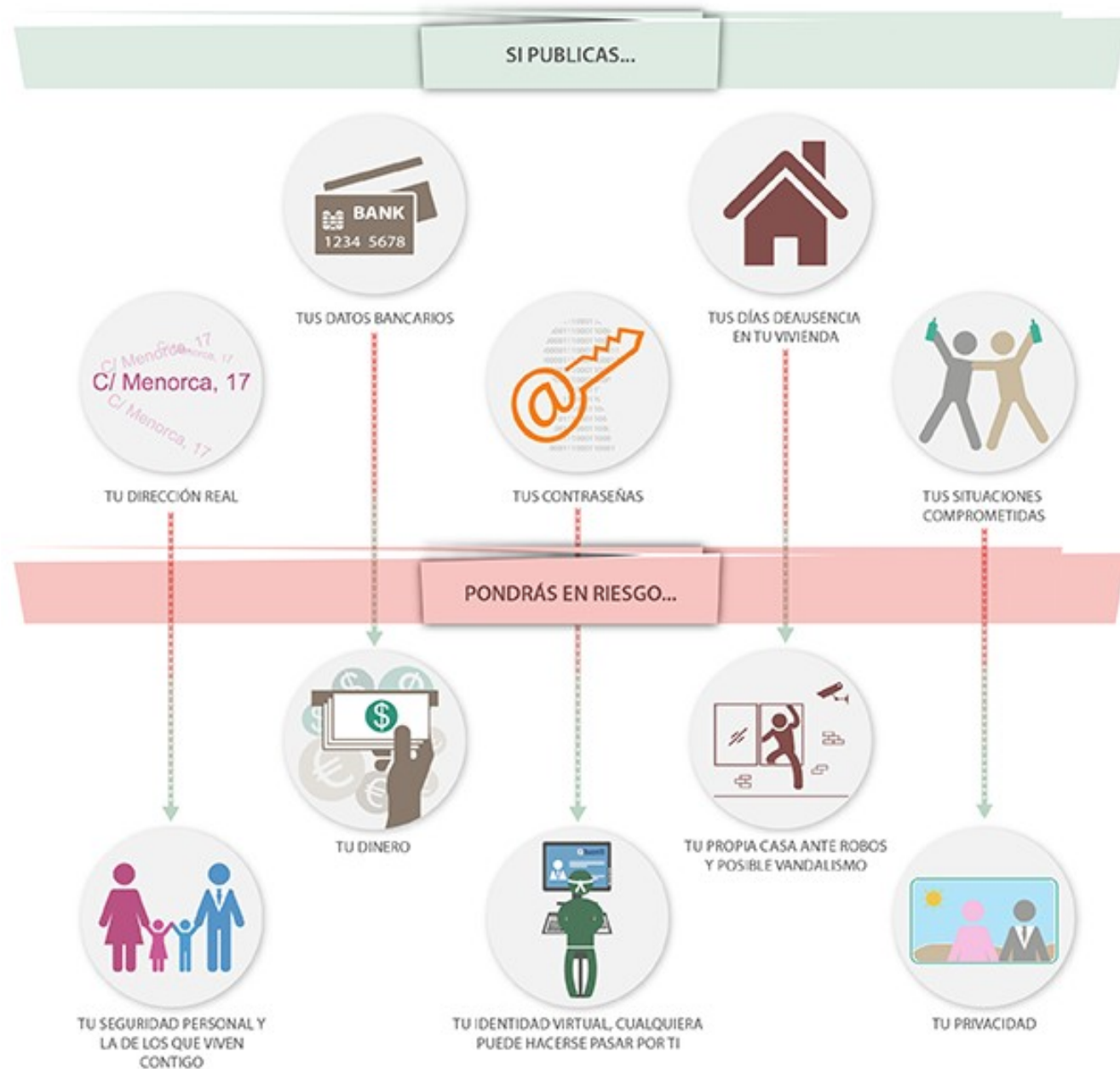
- **Contido Cultural.**
 - Multixogador → **Chats/MI!!.**
- **PEGI (Pan European Game Information):**
 - <https://pegi.info/>.
 - Clasificación por idades de produtos de entretemento.



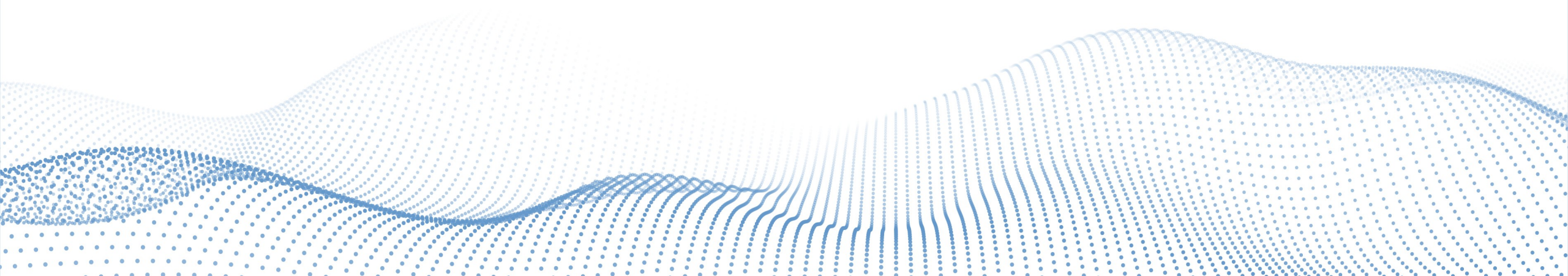
Perigos



- <https://www.osi.es>



Que faire



Que facer

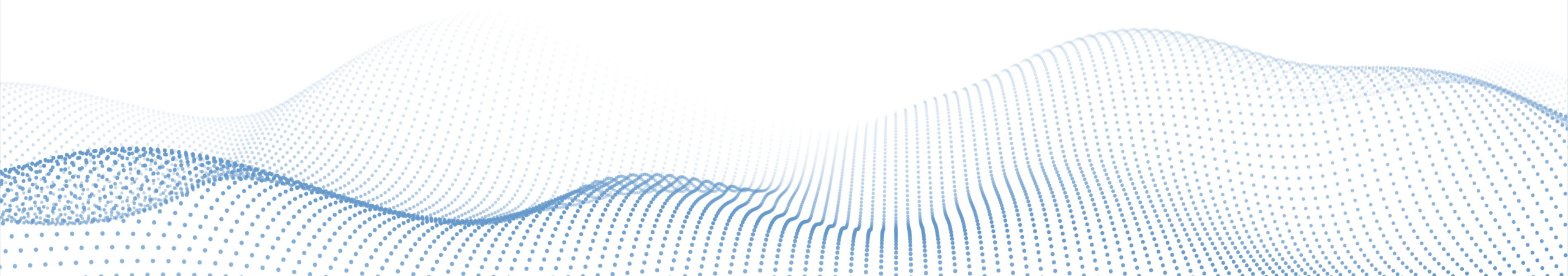
- **017** teléfono gratuito e confidencial de INCIBE.
- Pedir **axuda** a adultos e a profesionais.
- **Non eliminar nada, non usar o dispositivo.** Recopilar toda la información. En RRSS pedir ao administrador gardar todo para posibles denuncias, aplicar normativa interna.
- **Denunciar:**
 - **Garda Civil, Policía Nacional.**
 - delitos.tecnologicos@policia.es.



Guardia Civil

Recomendaciones

técnicas



Recomendacións

- Alcumes, nomes de usuario, login:
 - Non incluír nome real.
 - Non incluír ano de nacemento ou idade.
- Contraexemplos:
 - Alfredo_13.
 - Victoria.16.
 - super_uxia_16.
 - san_xoan_23.
 - Amariado77.

Recomendacións

- Ollo a onde se gardan.
- Non deixar os que veñen por defecto.



2018 ^[10]	2019 ^[11]
123456	123456
password	123456789
123456789	qwerty
12345678	password
12345	1234567
111111	12345678
1234567	12345
sunshine	iloveyou
qwerty	111111
iloveyou	123123

Fonte: Wikipedia

Recomendacións

Top 25 most common passwords by year according to SplashData

Rank	2011 ^[6]	2012 ^[7]	2013 ^[8]	2014 ^[9]	2015 ^[10]	2016 ^[5]	2017 ^[11]	2018 ^[12]	2019 ^[13]
1	password	password	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456
2	123456	123456	password	password	password	password	password	password	123456789
3	12345678	12345678	12345678	12345	12345678	12345	12345678	123456789	qwerty
4	qwerty	abc123	qwerty	12345678	qwerty	12345678	qwerty	12345678	password
5	abc123	qwerty	abc123	qwerty	12345	football	12345	12345	1234567
6	monkey	monkey	123456789	123456789	123456789	qwerty	123456789	111111	12345678
7	1234567	letmein	111111	1234	football	1234567890	letmein	1234567	12345
8	letmein	dragon	1234567	baseball	1234	1234567	1234567	sunshine	iloveyou
9	trustno1	111111	iloveyou	dragon	1234567	princess	football	qwerty	111111
10	dragon	baseball	adobe123 ^[a]	football	baseball	1234	iloveyou	iloveyou	123123

Fonte: Wikipedia

Recomendacións

Position	Password	Number of users	Time to crack it	Times exposed
1. ↑ (2)	123456	2,543,285	Less than a second	23,597,311
2. ↑ (3)	123456789	961,435	Less than a second	7,870,694
3. (new)	picture1	371,612	3 Hours	11,190
4. ↑ (5)	password	360,467	Less than a second	3,759,315
5. ↑ (6)	12345678	322,187	Less than a second	2,944,615
6. ↑ (17)	111111	230,507	Less than a second	3,124,368
7. ↑ (18)	123123	189,327	Less than a second	2,238,694
8. ↓ (1)	12345	188,268	Less than a second	2,389,787
9. ↑ (11)	1234567890	171,724	Less than a second	2,264,884
10. (new)	senha	167,728	10 Seconds	8,213

[https://
howsecureism
ypassword.ne
t/](https://howsecureismypassword.net/)

Fonte: nordpass.com

Recomendacións

- Contrasinais:
 - Non amosar.
 - Cambiar regularmente.
 - Non prestar.



Quen está detrás

Recomendacións

- Quen está detrás dun per



Quen está detrás

Recomendacións

- Dunha Wifi?
- De equipos públicos e/ou compartidos?



Recomendacións

- Configurar a privacidade.
- Non subscribirse a grupos sen pensar.
- Non pasa nada se non se acepta unha solicitude de *amizade/tardar en responder*
- Respecto.

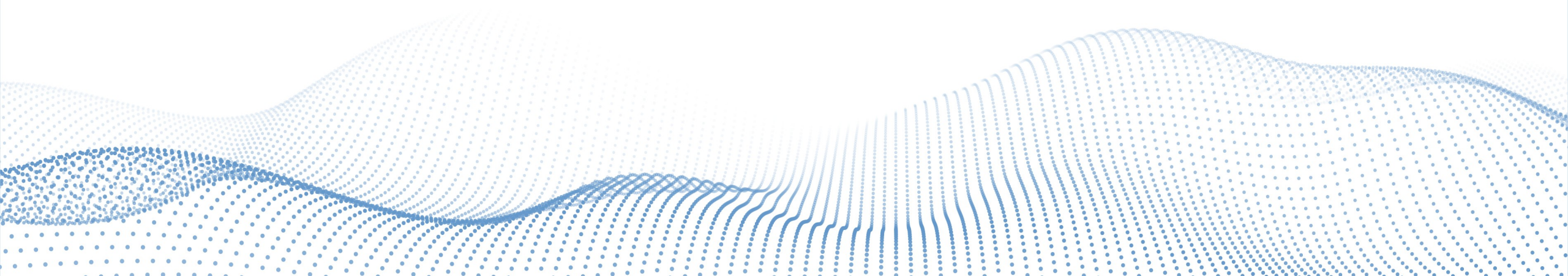


Recomendaciones

- Pensa 2 veces antes de publicar.
- Tapar a webcam.
 - É gravado? → Pedir aceno especial.
- Non alimentar aos *trolls*.

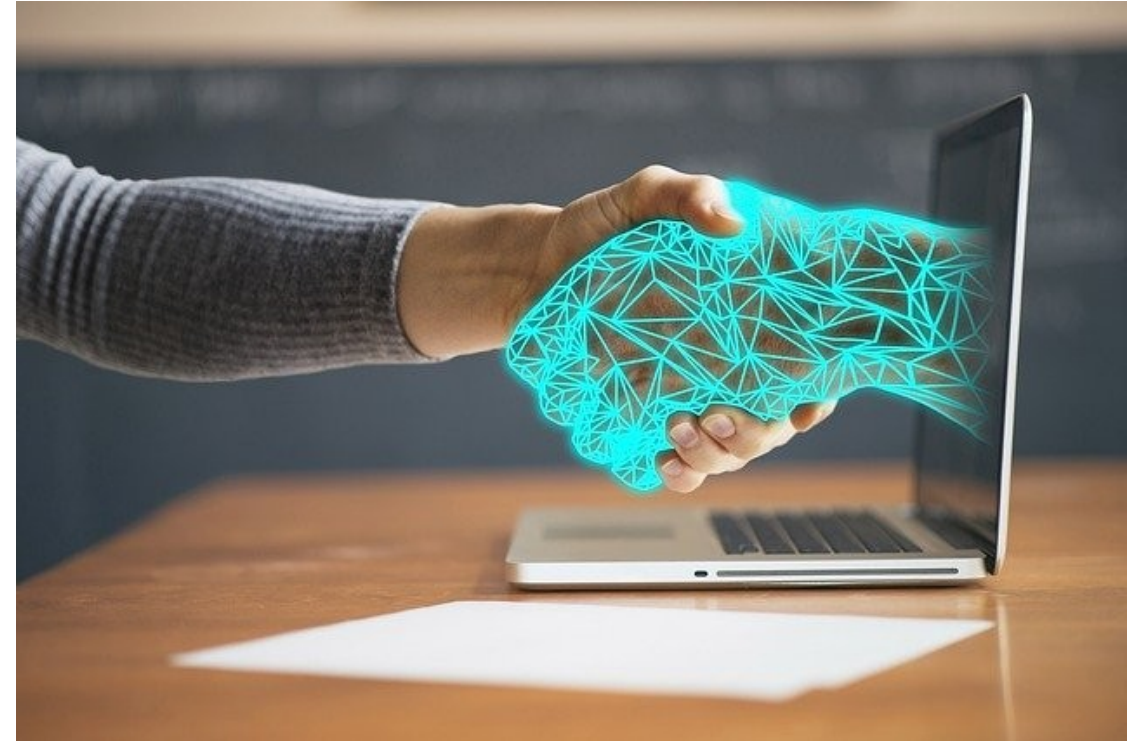


Conclusiones



Recomendacións

Non fagas nada no mundo dixital (internet) que non farías no mundo real.



Recomendacións

É máis doado
solucionar problemas
pequenos.
Pide axuda a un adulto
e a profesionais.



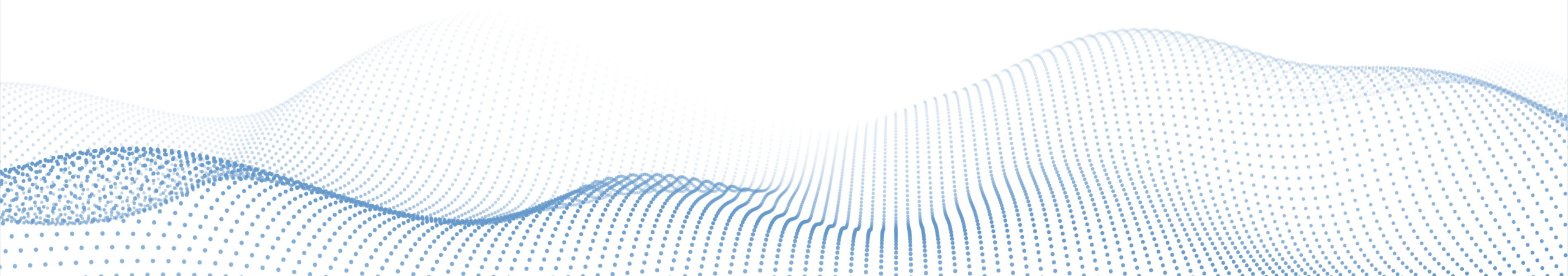
Recomendacións

Non todo o que está na Internet é para ti



Enlaces

de interese

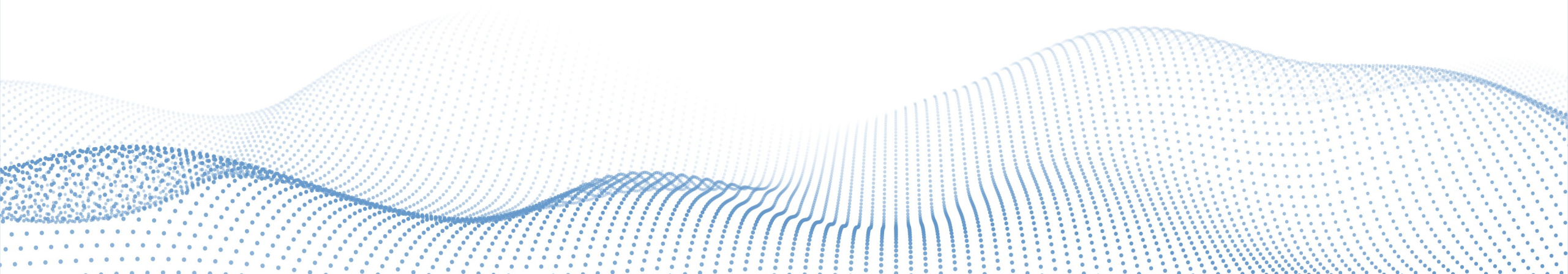


Enlaces

- www.rapacinos.gal
- www.rapacinas.gal
- www.navegaconrumbo.es
- www.chaval.es
- www.osi.es
- www.pantallasamigas.net
- www.cpeig.gal



Gracias a todos



Contacto

Iván Luis

vogal4@cpeig.gal



**Colexio Profesional de
Enxeñaría en Informática
de Galicia**