



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Gobierno
de España

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

incibe_

INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

DEFENSA CONTRA LAS CIBER-ARTES OSCURAS



Campus Tecnológico-Deportivo para
Jóvenes

Universidad de Oviedo



JOSÉ MANUEL REDONDO LÓPEZ PROYECTO "F-74 'ASTURIAS'" v1.2



Universidad de Oviedo



Escuela de
Ingeniería
Informática

Universidad de Oviedo



ACERCA DEL USO DE CONTENIDO GENERADO POR IA



José Manuel
Redondo López

- En esta presentación se usan algunas imágenes generadas por IA
 - Salvo error, cualquier imagen a la que no se le atribuya una fuente u origen expreso
- La IA generativa usada para ello es Microsoft Copilot
 - <https://copilot.microsoft.com/>
- Se ha restringido el uso de estas imágenes a la ilustración de los conceptos explicados en algunas de las páginas
 - Es decir, como refuerzo visual a lo explicado en algunas transparencias
 - El procedimiento ha sido describirle a la IA con toda la precisión posible los elementos que quería que apareciesen en la imagen (**prompt**)
 - Y la selección del mejor resultado obtenido, a juicio del autor de esta presentación
 - No se ha mencionado ni indicado que se copie el estilo a ningún autor, ni que se plagien obras concretas
- El autor declara expresamente su apoyo al trabajo de los artistas, ilustradores y creadores, de extrema importancia en la actualidad
 - El uso de estas técnicas se ha hecho solo con fines de mejora de las explicaciones, y cuando la alternativa era no contar con refuerzos visuales por restricciones de tiempo y presupuesto

¡BIENVENIDO!



José Manuel
Redondo López



The collage includes the following sections:

- Top Left:** "Activa y actualiza tu antivirus" (Activate and update your antivirus) with a shield icon.
- Top Middle:** "Actualiza todas tus aplicaciones y sistemas operativos" (Update all your applications and operating systems) with icons for Android, Apple, and Windows.
- Top Right:** "Mantén a punto tus contraseñas" (Keep your passwords up to date) with a password field icon.
- Middle Left:** "Protege tu router y red wifi" (Protect your router and Wi-Fi) with a Wi-Fi and router icon.
- Middle Middle:** "Revise tu privacidad en redes sociales" (Check your privacy on social networks) with a user profile icon.
- Middle Right:** "No confies en todo lo que lees por Internet" (Don't trust everything you read on the Internet) with a hand holding a document labeled "FAKE".
- Bottom Left:** "¡Vuelve a la carga después de tus vacaciones!" (Get back on track after your vacation) with a palm tree and a checkmark.
- Bottom Center:** "Retomando Buenas Prácticas CIBERSEGURAS" (Resuming Good Cybersecurity Practices) with a shield icon.
- Bottom Right:** "Revisa y pon en práctica las siguientes medidas de seguridad básicas" (Review and practice the following basic security measures).
- Bottom Left Column:** "Haz copias de seguridad" (Create backups) with a cloud and upload icon; "Elimina las aplicaciones que ya no uses" (Delete unused apps) with a trash bin icon; and "Borra las cookies, historial y contraseñas almacenadas en el navegador" (Delete browser cookies, history, and stored passwords) with a cookie icon.
- Bottom Middle Column:** "Mantente siempre informado" (Stay always informed) with a magnifying glass over a computer screen showing a news article.
- Bottom Right Column:** "¡Vuelve de las vacaciones preparado para defenderte de los ciberdelincuentes!" (Return from vacation prepared to defend against cybercriminals) with a car and a lock icon.

Logos at the bottom:

- incibe_** INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD
- OSI** Oficina de Seguridad del Internauta

Mantente al día con nuestras campañas de concienciación para estar informado. ¡Es nuestra mejor defensa!

www.incibe.es | www.osi.es

- ¡Bienvenido al módulo de defensa de este curso de seguridad general para todo el mundo!

- Una vez que has visto por dónde pueden atacar...

- Es necesario que sepas herramientas para defenderte de esos ataques
- ¡Ahora que sabes los ataques podrás aplicar esas herramientas de una mejor forma! 🛡️

- Estas herramientas te harán mucho más resistente a cualquier ataque que puedas sufrir en tu día a día

- Además, el objetivo es convertirte en un “campeón/a de la ciberseguridad” en tu entorno 🤴👑
- ¡Para que ayudes a quien no tiene el mismo conocimiento que tú!
- Te aseguro que poco a poco, si todos ayudamos y remamos en la misma dirección, se puede realmente marcar la diferencia 😊



José Manuel
Redondo López

¡PERO YO QUIERO DARLES CAÑA!

● Si lo tuyo no es solo la defensa, sino la **defensa activa** tengo algo para ti

- El **S-64 “Narval”** es una asignatura **complementaria** a esta que te describe contramedidas para incidencias que puedan ocurrir en cada apartado
 - Tiene las mismas divisiones que esta
 - *¿Cuentas robadas? ¿Cosas que no esperas? ¿Avisos extraños?...*
- La asignatura recoge problemas comunes y **te enseña cómo actuar** de manera activa contra ellos
 - Bloquear, denunciar, deshabilitar al atacante, etc.
- Puede llamarlo una “defensa ofensiva” ☺



ÍNDICE



▶ Aspectos Relativos a las Personas

- Autenticación
- Computación “sensata”

▶ Uso de Internet

- Usando el navegador de forma segura
- Uso de Redes Sociales

▶ Uso de Sistemas de Mensajería

- Email
- Aplicaciones de Mensajería

▶ Dispositivos de Computación

- Telefonía Móvil
- Ordenadores

▶ Redes y Dispositivos “Inteligentes”

- Redes de Comunicaciones
- Dispositivos “Smart”

▶ Seguridad “En el Mundo Real”

- Seguridad “Física”
- Seguridad Financiera



Accede a este
Módulo en YouTube

[< Ir al Índice](#)

[Autenticación >](#)

[Comp. "Sensata" >](#)



COSAS SOBRE LAS PERSONAS

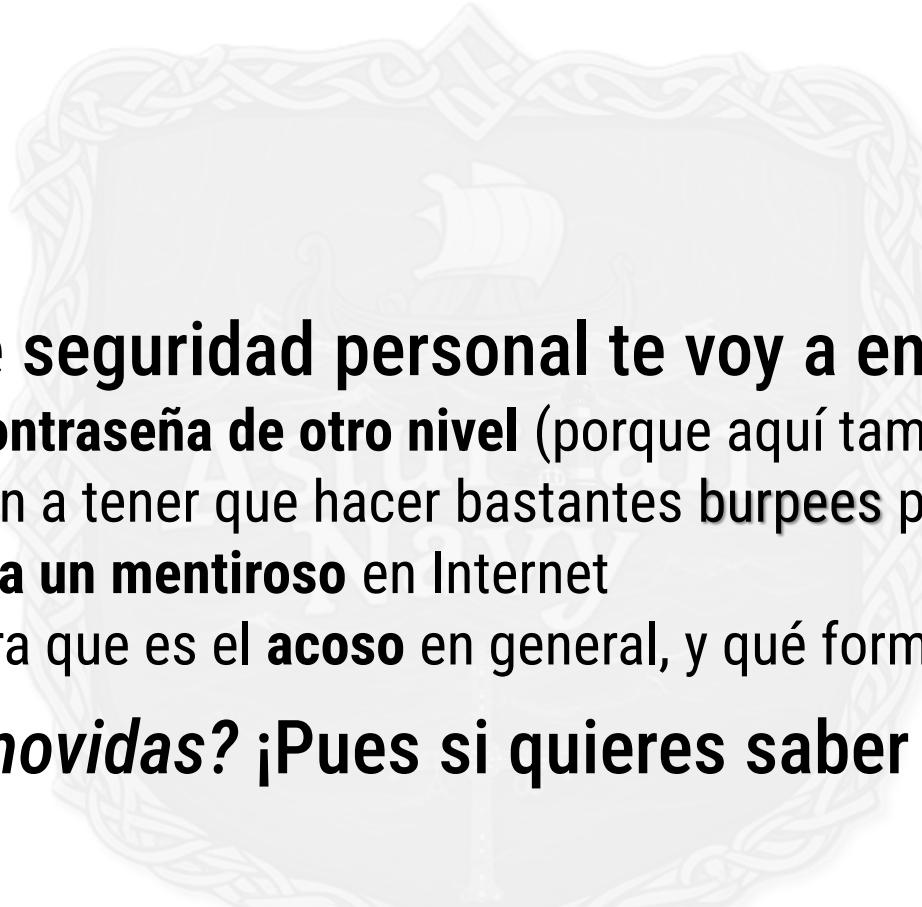
Cosas que están en nuestra mano para mejorar la seguridad





José Manuel
Redondo López

¿QUÉ TE VAS A ENCONTRAR EN ESTE BLOQUE?



- En este bloque de seguridad personal te voy a enseñar...
 - Cómo crear **una contraseña de otro nivel** (porque aquí también hay niveles ☺)
 - Que con un **2FA** van a tener que hacer bastantes burpees para robarte una cuenta de algo
 - La forma de **pillar a un mentiroso** en Internet
 - La tremenda basura que es el **acoso** en general, y qué formas de defenderte o ayudar tienes
- *¿Te molan estas movidas? ¡Pues si quieres saber más mírate éstas!...*





Autenticación

Asegurando tu identidad





José Manuel
Redondo López

COMO CREAR UNA BUENA CLAVE

● Para defenderte de los ataques de contraseñas, tienes que poner una contraseña **FUERTE** 💣

- ¿Y eso qué es? ¿Qué haga burpees? No, mira la imagen

● Puede que pienses que es un rollo....

- Y lo es, pero *¿Y si pones una frase de contraseña?*
- **Pilla una frase que te mole** y hazle unos cambios frikis
 - E por 3, A por 4, espacios por Ej.: 3n_pl4n: Bu4h, ch4val
- Te lo explico en: <https://youtu.be/IF-BbaZQ6ss?si=RkCuXVBKWS0So7B->

● También pon una distinta para cada cosa

- ¡Eso si qué es un rollo! ¡No tengo cerebro galaxia! 🧠
- Pues **usa un gestor de contraseñas** 🔒, como ProtonPass
 - <https://proton.me/es-es/pass>
- En último caso, guárdalas en el navegador 🤖
 - ¡Es mejor alternativa que usar la misma para todo!



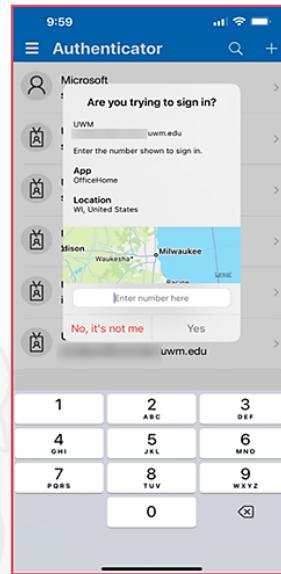
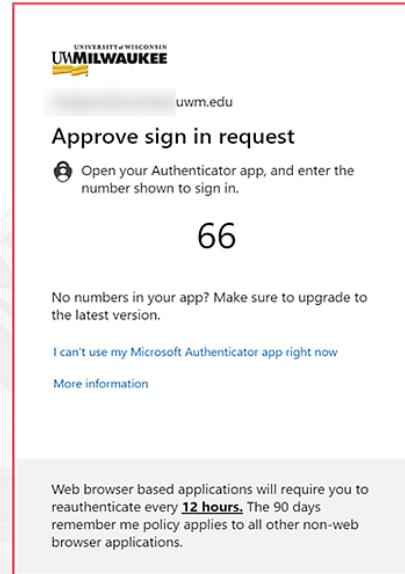
Forma típica para crear contraseñas seguras. Pero si usas una frase de contraseña, es mucho mejor. Fuente: <https://www.incibe.es/ciudadania/blog/sabias-que-el-95-de-las-incidencias-en-ciberseguridad-se-deben-errores>

EL 2FA ES UN SALVAVIDAS

- *¿Y si me averiguan o me roban la contraseña? ¿Estoy vendido?*

- Sí...salvo que uses un 2FA 

- *¿Eso que eh lo que eh, illo/a?* 😐
- Otra contraseña, pero que **te sale en otro sitio** aparte y que cambia cada poco
 - Lo más típico es sacarla de una aplicación de tu móvil que te las va generando 
 - ¡Pero hay más variantes! (mira las imágenes)
- El caso es que para entrar te tienen que **robar la contraseña y el móvil** a la vez
 - Posible es, pero...buena suerte 😊
 - ¡No instalas basura donde guardes passwords!
 - **Y actívalo en cualquier servicio que te importe**



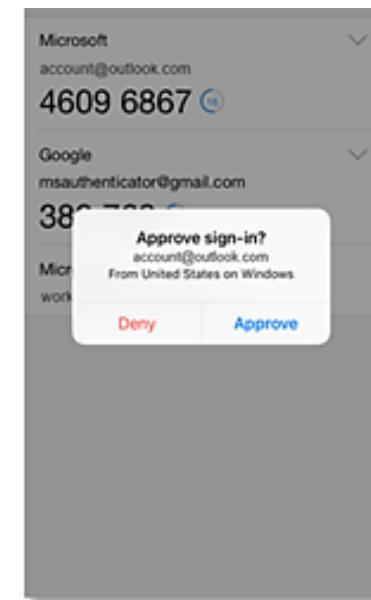
Google: hikingfan@gmail.com	181 951
Google: surfingfan@gmail.com	133 581
Google: elisa.g.beckett@gmail.co...	040 493

Otras veces meter un código que cambia cada minuto. Fuente:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.authenticator2&hl=en>

A veces tienes que introducir un nº en tu teléfono (¡si además te dice desde donde se hace el acceso es un puntazo!). Fuente:

<https://uwm.edu/news/new-process-coming-for-microsoft-authenticator/>



O simplemente autorizar entrar en el servicio (¡si no has sido tú, "canta" que te robaron la clave!). Cualquier opción es mejor que solo un usuario y contraseña. Fuente:

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/microsoft-entra-blog/no-password-phone-sign-in-for-microsoft-accounts/ba-p/245254>



Computación “sensata”

Entrenando tu “ciber-sentido común”



No VOLVERÁS A COMERTE UN BULO

- Ya vimos que la red está plagada de mentiras 😱

- Pero hay páginas que las desmienten 🌞, como, por ejemplo

- **Maldito Bulo:** <https://maldita.es/malditobulo/>
- **Verifica RTVE:** <https://www.rtve.es/noticias/verificartve/>

- Si ves una noticia que te suena rara 😱, contrástala en varias fuentes

- ¡O vete a esas webs y mira a ver qué te dicen!



MALDITO BULO



No, ni los "menas" ni los "inmigrantes" mayores de 18 años podrán viajar gratis por España este verano por el Verano Joven: es solo para personas mayores de edad y no cubre todo el costo

La cadena de WhatsApp Gold y "Martinelli": un bulo que vuelve con distintas formas

Verifica automáticamente los bulos que te mandan en **nuestro número de whatsapp**
+34 644 229 319

Hazte maldito,
Hazte maldita

Únete y apóyanos en nuestra batalla contra la mentira

Si es una movida chunga que te corre prisa, tienen hasta WhatsApp



Tu generación es mucho mejor que la mía en ese sentido. ¡No seas un viejo pensando como un viejo!

DEFENSA CONTRA EL ACOSO

- Los ataques informáticos no se hacen solo a máquinas
- También a personas 😔, por lo que **escúchame**
 - NO estás solo, hay sitios a los que recurrir para **información / ayuda** 🙋
 - NO te lo mereces (**NADIE** lo merece) 🤦
 - Un acosador/a siempre va a buscar una razón para lo que hace: **ES MENTIRA**
 - Si no es una cosa es otra, nunca vas a ser “lo suficientemente bueno/a” para él/ella
 - El acosador/a **ES EL CULPABLE, no tú**
 - El problema no se va a ir solo, no es “cosa de niños”, y sí, es un **problema grave de verdad**
 - “A tu edad yo...” pues muy bien, pero ahora el problema lo tienes tú y la solución hay que buscarla hoy, no hace años

CIBERACOSO

Muchos menores de edad sufren acoso en las redes sociales, videojuegos o aplicaciones de mensajería.

Ayúdanos a fomentar un uso positivo de la tecnología. Encuentra recursos e información en nuestra web:

is4k.es/ciberacoso

NO comparto

Si presencias un ataque de ciberacoso en Internet. Reacciona, la víctima necesita tu apoyo. Denuncia el comentario y al usuario/ría. Juntos, podemos frenarlo.

Siempre que tengas dudas, si estás sufriendo ciberacoso o conoces a alguien que lo padece, acude a la Línea de Ayuda en ciberseguridad de INCIBE, 017. Es un servicio gratuito y confidencial.

017

incibe 017 is4k instafe

Cofinanciado por la Unión Europea Mecanismo «Conectar Europa»

El INCIBE y el teléfono 017 PUEDE AYUDARTE. Fuente:
<https://www.incibe.es/node/48400>



José Manuel
Redondo López

DEFENSA CONTRA EL ACOSO

- ¿Quieres saber más? Échale un ojo al **P-74 "Atalaya"**

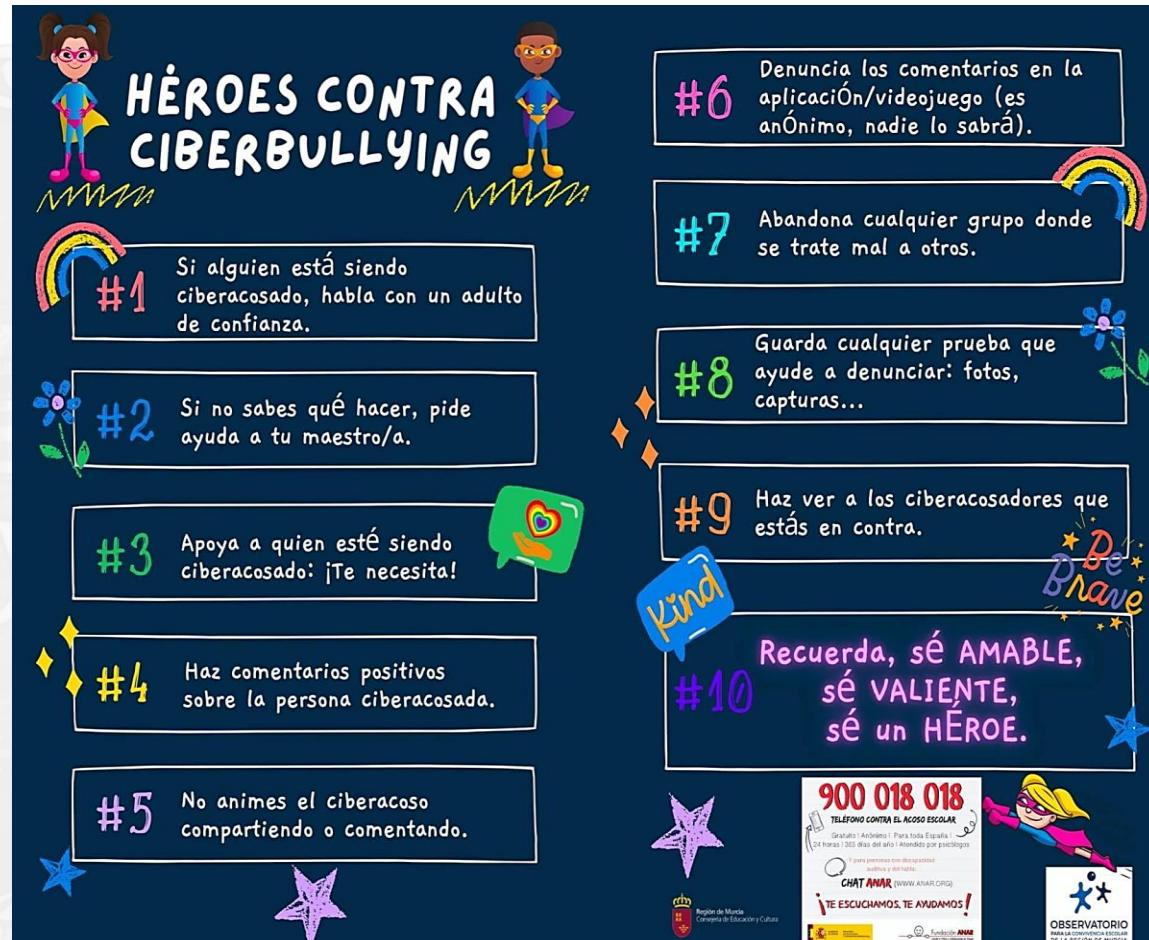
- ¿En tu familia o cole andan perdidos con el tema? Ayúdale

- Material para tus profes

- <https://www.incibe.es/menores/blog/buenos-habitos-contra-el-ciberacoso-en-el-aula>

- Material para tus padres

- <https://www.incibe.es/menores/tematicas/ciberacoso>
 - <https://www.incibe.es/aprendeciberseguridad/cyberbullying>



Esto no solo es cosa de adultos, también tuya. Fuente:
https://www.murciaeduca.es/cpsancristobalcartagena/sitio/index.cgi?wid_seccion=56&wid_item=157

No estás solo, cuenta conmigo

Si se difunden fotos íntimas de un amigo/a en Internet, no es su culpa. Dale tu apoyo, puedes hacer algo para ayudarle.

Llamad al 017, la Línea de Ayuda en Ciberseguridad de INCIBE (servicio gratuito y confidencial).



www.incibe.es/stop-abuso-menores



Co-financiado por el Fondo de Seguridad Interior de la Unión Europea



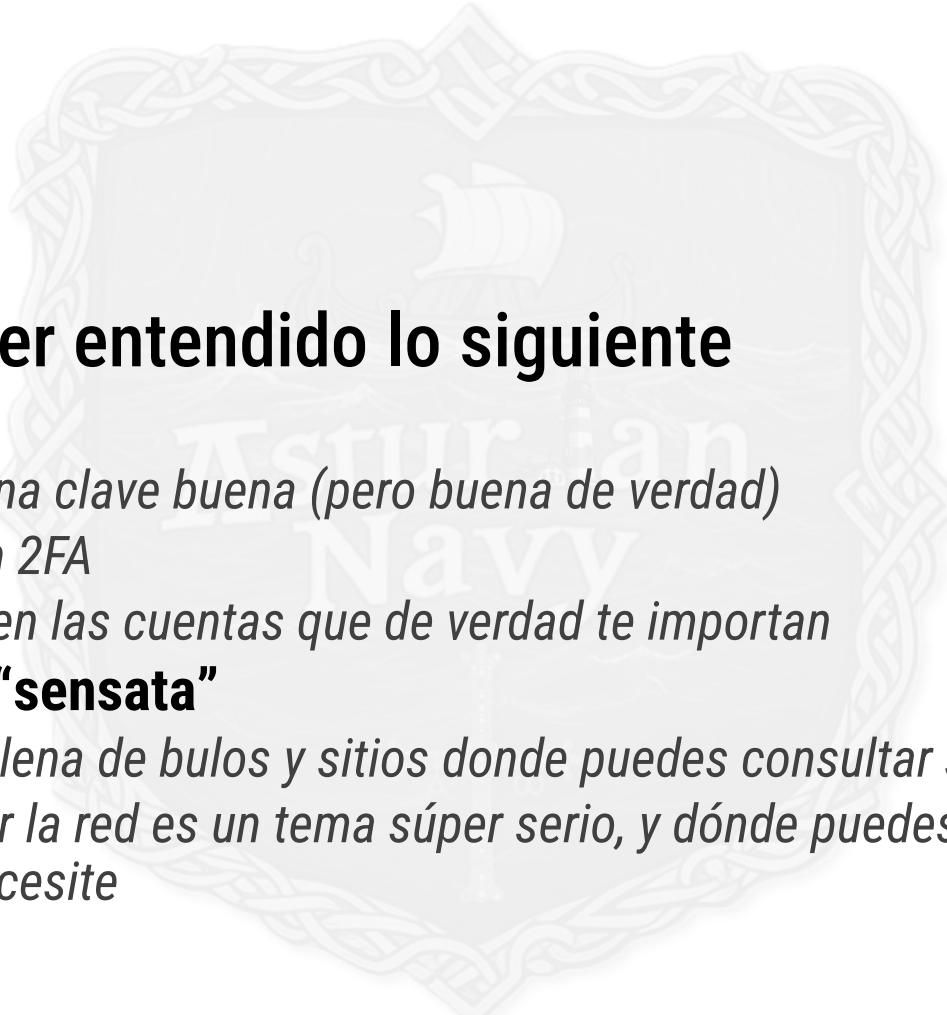
Un verdadero hacker no ataca objetivos indefensos (máquinas o personas). Eso lo hacen los delincuentes ¿Qué eres tú? Yo lo tengo claro. ¿Y tú?

Fuente: https://www.incibe.es/sites/default/files/paginas/stop-abuso-menores/download/4nseek_2minors_visual1_es.png



José Manuel
Redondo López

¿CREEES QUE LO HAS ENTENDIDO TODO? ¡AUTOEVALÚATE!



● Asegúrate de haber entendido lo siguiente

- **Autenticación**
 - Como generar una clave buena (pero buena de verdad)
 - Para que vale un 2FA
 - Cómo activarlo en las cuentas que de verdad te importan
- **Computación “sensata”**
 - Que la red está llena de bulos y sitios donde puedes consultar sobre ellos
 - Que el acoso por la red es un tema súper serio, y dónde puedes encontrar ayuda para ti o para algún amigo que lo necesite

[< Ir al Índice](#)

[Navegación >](#)

[Redes Sociales >](#)



USO DE INTERNET

Navegando de forma segura





José Manuel
Redondo López

¿QUÉ TE VAS A ENCONTRAR EN ESTE BLOQUE?

- En este bloque de seguridad a la hora de navegar y compartir información por Internet te voy a enseñar...
 - Cómo “pumpear” a tu navegador para que se ponga bien mazado contra toda la basura que hay por Internet
 - Cómo identificar webs trampa o que hagan cosas bien feas
 - Como tocar los botones necesarios para que tus redes sociales estén más protegidas contra el mal en general
 - A mandar a paseo a los desgraciados/as que anden tocando las narices por redes sociales
- *¿Te molan estas movidas? ¡Pues si quieres saber más mírate éstas!...*





Usando el navegador de forma segura

La navegación es realmente una actividad de alto riesgo





José Manuel
Redondo López

NAVEGA SEGURO

● La publicidad es necesaria, pero puede ser un auténtico asco 😰

- Invasiva 😱, mentirosa 😱 ...
- **Cargada con un virus** 🕸️
 - Hay anunciantes que son unos hakin brokies
 - ¡Especialmente si imitan a ventanas de Windows, te avisa de que tienes virus o cualquier movida chunga!

● ¡Así que toma medidas, heman@!

- **Instala un bloqueador de publicidad como uBlock**
 - Lo hay para todos los navegadores
- O usa un navegador que **lleva uno incorporado**
 - Como Brave: <https://brave.com/>
- **Hagas lo que hagas, jamás hagas clic en un anuncio**
 - Por si acaso...

 **uBlock Origin** ⓘ Finally, an efficient blocker. Easy on CPU and memory.

Details Permissions

uBlock Origin is not an "ad blocker", it's a wide-spectrum content blocker with CPU and memory efficiency as a primary feature.

Out of the box, these lists of filters are loaded and enforced:

- EasyList (ads)
- Peter Lowe's Ad server list (ads and tracking)
- EasyPrivacy (tracking)
- Malware domains

More lists are available for you to select if you wish:

- Fanboy's Enhanced Tracking List
- Dan Pollock's hosts file
- MVPS HOSTS
- Spam404
- And many others

Additionally, you can point-and-click to block JavaScript locally or globally, create your own global or local rules to override entries from filter lists, and many more advanced features.

Free.
Open source with public license (GPLv3)
For users by users.

Con esta extensión olvídate de los anuncios. Si usas Firefox en el móvil, también se puede instalar ahí.
Fuente:
<https://addons.mozilla.org/es/firefox/addon/ublock-origin/>



AVERIGUA SI UNA WEB ES FIABLE

- Imagina que tienes que visitar una web desconocida y no te fías de ella

• ¡Si piensas así, eres un **winner!**

- ¿Hay algún sitio donde puedes preguntar si la web es o no de fiar?



- ¡¡Uno solo!? ¡Hay muchos!
- **Virustotal:** <https://www.virustotal.com/gui/home/url>
- **IP Reputation Check:** <https://www.abuseipdb.com/>
- **CyberGordon:** <https://cybergordon.com/>
- **URLScan:** <https://urlscan.io>

- ¿Alguno de estos te dice que es maliciosa?

• ¡Pasando de todo y a otra cosa!

urlscan.io Home Search Live API Blog Docs Pricing Login

Sponsored by SecurityTrails A Recorded Future Company

www.uniovi.es

156.35.233.105

Submitted URL: <http://www.uniovi.es/>
Effective URL: <https://www.uniovi.es/>
Submission: On February 13 via manual (February 13th 2023, 4:31:19 pm UTC) from ES — Scanned from ES

Summary HTTP 37 Redirects 8 Links 8 Behaviour Indicators Similar DOM Content API Verdicts

This website contacted 3 IPs in 3 countries across 3 domains to perform 37 HTTP transactions. The main IP is 156.35.233.105, located in Oviedo, Spain and belongs to REDIRIS RedIRIS Autonomous System, ES. The main domain is www.uniovi.es. TLS certificate: Issued by GEANT OV RSA CA 4 on August 30th 2022. Valid for: a year.

www.uniovi.es scanned 12 times on urlscan.io Show Scans 12

urlscan.io Verdict: No classification

Live information

Google Safe Browsing: No classification for www.uniovi.es
Current DNS A record: 156.35.233.105 (AS766 - REDIRIS RedIRIS Autonomous System, ES)

Domain & IP information

IP/ASNs	IP Detail	Domains	Domain Tree	Links	Certs	Frames
34	IP Address 156.35.233.105 AS 766 (REDIRIS RedIRIS Autonomous System)					
2	2a00:1450:4001:80b::200e AS 15169 (GOOGLE)					
2	2606:4700:6810:5514 AS 13335 (CLOUDFLARENET)					
37						

Detected technologies

- Google Analytics (Analytics)
- Osano (Cookie compliance)
- jQuery (JavaScript Libraries)
- jsDelivr (CDN)
- prettyPhoto (JavaScript Libraries)

Page Statistics

37 100 % 67 % 3 3

URLScan solo es una web para consultar esta información, pero ¡anda que no tienes webs donde ver si una página es o no chunga! ¡Acostúmbrate a usarlas por si acaso!



Uso de Redes Sociales

Compartir está bien, pero hay que hacerlo con cabeza





José Manuel
Redondo López

CONFIGURA TU SEGURIDAD

- Hay mucho troll, degenerado/a, buscador/a de casito, etc. en redes sociales
- Pero piensa *¿Tu en la calle hablas con cualquiera?* 🤪
 - Por favor, contesta que no 😅
- *¿Por qué lo haces en redes sociales?*
 - Pon tu cuenta privada 🔒
 - ¡Así tu controlas quien te añade y quien ve tus cosas!
 - No aceptes a desconocidos ✗
 - Bloquea a los/las “infelices” 🦇
 - Si están por ahí diciendo burradas, no son felices
- *¿Quieres saber más de redes sociales?*
 - Te regalo el mini-curso “F-31 ‘Descubierta’”

Security and account access

Manage your account's security and keep track of your account's usage including apps that you have connected to your account.

- Security
Manage your account's security.
- Apps and sessions
See information about when you logged into your account and the apps you connected to your account.
- Connected accounts
Manage Google or Apple accounts connected to X to log in.
- Delegate
Manage your shared accounts.

← Apps and sessions

See information about when you logged into your account and the apps you connected to your account.

- Connected apps
- Sessions
- Account access history
- Logged-in devices and apps

Cada cuenta de redes sociales es un mundo en el tema de configuración, pero con esas tres normas, te librará de mucho fife que pulula por ahí



José Manuel
Redondo López

DENUNCIA DE CONTENIDOS

● Oye, pero uno/a se ha pasado tres pueblos y medio... 😳

- Conmigo, con un/a colega o en general...

● Pues denúncialo, ¡que para eso está!

- Sin miedo 😺: No te hagas una cuenta en redes sociales con tu identidad verdadera
- La denuncia es anónima 😺: El denunciado nunca va a saber que has sido tú
- ¿La burrada es muy gorda? A la policía primero 🍀
 - Por ejemplo, te pide fotos o te incomoda de cualquier forma
 - Si alguien te hace sentir mal, la culpa es de ese alguien NUNCA TUYA hermano/a!
- Más en la “F-31 ‘Descubierta’”

ⓘ Not interested in this post

✖ Unfollow @ [REDACTED]

⚑ Add/remove @ [REDACTED] from Lists

🔇 Mute @ [REDACTED]

🚫 Block @ [REDACTED]

👀 View post engagements

🔗 Embed post

⚠ Report post

⚠ Report EU illegal content

✖ Gathering info

What type of issue are you reporting?

Why are we asking this?

Hate

Slurs, Racist or sexist stereotypes, Dehumanization, Incitement of fear or discrimination, Hateful references, Hateful symbols & logos

Abuse & Harassment

Insults, Unwanted Sexual Content & Graphic Objectification, Unwanted NSFW & Graphic Content, Violent Event Denial, Targeted Harassment and Inciting Harassment

Violent Speech

Violent Threats, Wish of Harm, Glorification of Violence, Incitement of Violence, Coded Incitement of Violence

Next

Esto es Twitter, pero todas las RRSS tienen sus herramientas de denuncia y motivos por los que puedes denunciar. ¡Úsalo sabiamente!

Si es un tóxico o te pone de mala leche, mejor dejas de seguirlo que para aguantar tonterías no están las RRSS. ¿Pero si se pasa tres pueblos? ¡Reporte, a ver si entre todos le cae un ban y aprende!



José Manuel
Redondo López

¿CREEES QUE LO HAS ENTENDIDO TODO? ¡AUTOEVALÚATE!



● Asegúrate de haber entendido lo siguiente

- **Usando el navegador de forma segura**
 - *La importancia de los bloqueadores de publicidad para navegar seguro*
 - *Que ya no va a ser tan fácil engañarte con una web, porque ahora tienes medios para saber si puede ser peligrosa o no*
- **Uso de redes sociales**
 - *Que la configuración de seguridad de una red social puede marcar verdaderamente la diferencia a la hora de protegerte contra diferentes ataques*
 - *Por qué merece la pena invertir en “ponerla a punto”*
 - *Que el bloqueo o denuncia en redes sociales es completamente anónimo*
 - *Que puedes usarlo sin miedo contra aquellas cosas que veas que son perjudiciales, para así defender a tu comunidad de amigos*

[< Ir al Índice](#)

[Email >](#)

[Aplicaciones >](#)



SISTEMAS DE MENSAJERÍA

Asegurando lo que enviamos a otros





José Manuel
Redondo López

¿QUÉ TE VAS A ENCONTRAR EN ESTE BLOQUE?

- En este bloque de seguridad a la hora de comunicarte con otras personas te voy a enseñar...
 - Que un correo con adjunto **es una red flag** inmediata
 - Que si alguien te escribe un email que no te interesa por lo que sea, **le puedes dar la patada para siempre**
 - Como darle un poco de "**amol del bueno**" a tu privacidad
 - A **protegerte de los cotillas (o cibermarujos/as)**
- *¿Te molan estas movidas? ¡Pues si quieras saber más mírate éstas!...*





Email

El correo electrónico sigue siendo un problema serio de seguridad



DEFIÉNDETE DE LOS ADJUNTOS

- Un colega / cualquiera te manda un correo con un adjunto , pero...
- ¿Sabes si el PC de tu colega está “vacunado” ? ¿O tiene “bichos”? 
 - Pues imagínate si es un desconocido...
- El objetivo es que no descargas nunca un adjunto
 - Usa un webmail siempre 
 - No abras nada, nunca 
 - Pero si tienes que hacerlo, usa la opción “Ver desde el explorador”
 - También puedes editarlo desde el explorador con un “mini-Word/Excel/PowerPoint” gratuito
 - Con esos no te entran bichos 



Cómo identificar un correo electrónico malicioso

1 REMITENTE
¿Esperabas un email de esta persona/entidad?
Comprueba que el email coincida con la persona o entidad remitente que dice ser o si está suplantando a alguien.

2 ASUNTO
¿Capta tu atención el asunto del correo?
La mayoría de correos fraudulentos utilizan asuntos llamativos e impactantes para captar tu atención. Ten en cuenta esta consideración.

3 REDACCIÓN
¿Tiene errores ortográficos o parece una mala traducción de otro idioma?
Revisa la redacción en busca de errores de ortografía o gramaticales. Además, si no está personalizado o parece una traducción automática, sospecha.

4 ADJUNTOS
¿Contiene un archivo adjunto que no estabas esperando o es sospechoso?
Analiza los adjuntos antes de abrirlos, puede tratarse de un malware. Los antivirus y analizadores de ficheros te ayudarán a identificar si están infectados.

5 OBJETIVO DEL MENSAJE
¿Cuál es el objetivo del correo?
Una entidad de servicios como el banco, suministros del hogar (agua, gas) u otros nunca te pedirán tus datos personales por correo. Además, si es de carácter urgente, amenazante o con ofertas y promociones muy atractivas, es muy posible que sea un fraude.

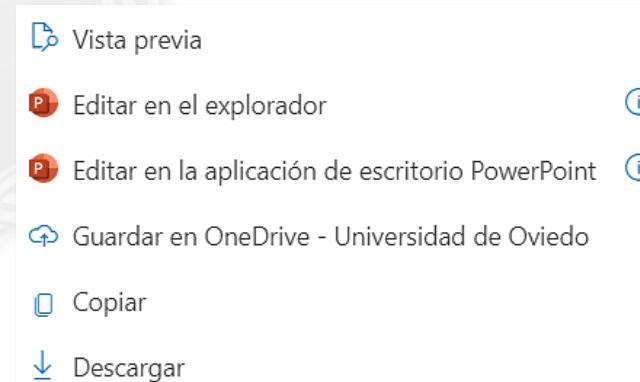
6 ENLACES
¿Los enlaces llevan a una página legítima?
Síntetiza el cursor encima del enlace, o mantén presionado el enlace en dispositivos móviles, podrás ver la URL real a la que redirige. Si no coincide o es una web sin certificado de seguridad (<https://>), no hagas clic.

Finalmente, no olvides utilizar el sentido común y aplicar todos los contenidos que se encuentran en la DSI para convertirte en un usuario ciberseguro.

http://social.net/do/trkln.php?

Mantente al día con nuestras campañas de concienciación para estar informado.
¡Es nuestra mejor defensa!
www.incibe.es | www.osi.es

El INCIBE SABE. Hazle caso al INCIBE, hermano/a



Editar en el explorador o Guardar en (servicio de nube) y abrirlo desde ahí es la forma más segura de abrir adjuntos si tienes que hacerlo

BLOQUEO DE REMITENTES

• ¿Alguien te escribe burradas? 😐 ¿Te llega publicidad? 🔊

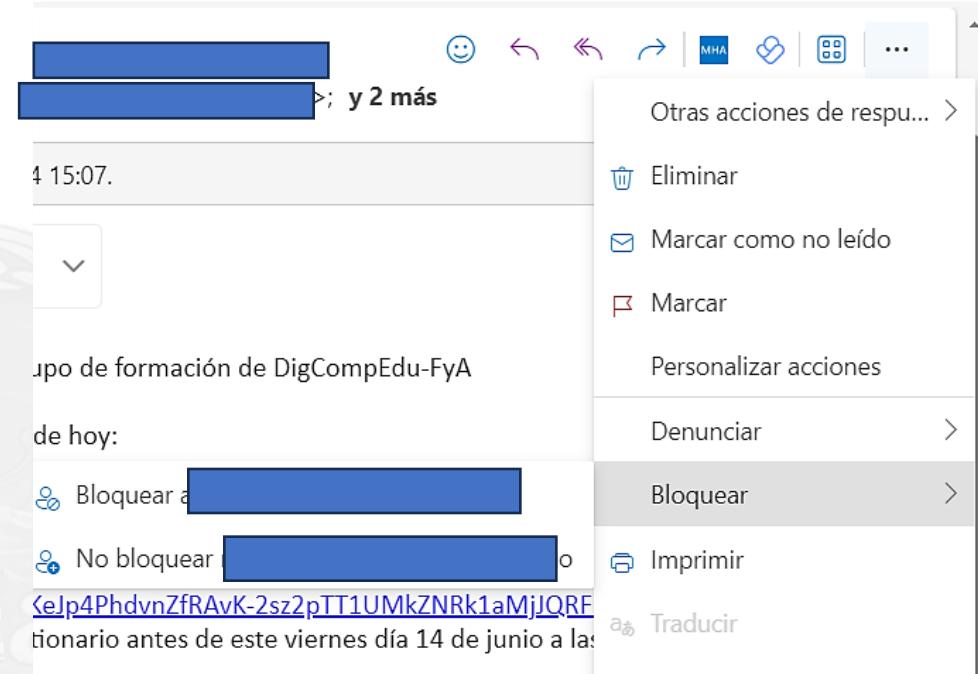
- No te cortes: **bloquea o denuncia** 🚫
- **Es anónimo**, como en las redes sociales 💀
- Si denuncias a uno por ser un hakin plebeyo/a igual le tiran la cuenta, por listo/a 🚶

• ¿Dudas de si es *phishing*? 🐟 Pregunta

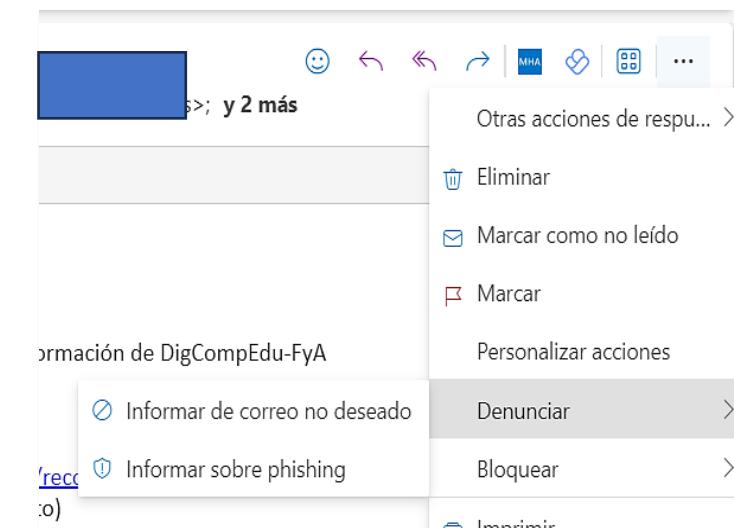
- Phish Report: <https://phish.report/analysis>
- EasyDMARC: <https://easydmarc.com/tools/phishing-url>

• Hagas lo que hagas, ¡limpia!

- Y si te escriben amenazándote, intentando extorsionarte, etc. denuncia
- Mira el mini-curso **P-74 'Atalaya'** que te regalo



José Manuel
Redondo López





Aplicaciones de Mensajería

WhatsApp, Telegram, Signal, Facebook Messenger...





José Manuel
Redondo López

CONFIGURA TU PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

● Hay varias movidas que puedes hacer para evitar problemas con el WhatsApp, etc.

- Que no te añadan a grupos si no quieres 💀
 - Si el grupo no lo has visto en tu vida, seguro que es un intento de estafa
 - Puedes impedir que te añadan
- Cuidado con el estado y la foto de perfil 💫
 - Puedes estar revelando demasiado sin que lo sepas
- Bloquea inmediatamente a extraños ✂️
 - ¿Hablar con desconocidos? O es una estafa o un pervertido/a. Pasando

● Configura tu WhatsApp o app similar para evitar estas movidas 🖊

- https://faq.whatsapp.com/3307102709559968/?locale=es_LA&cms_platform=web

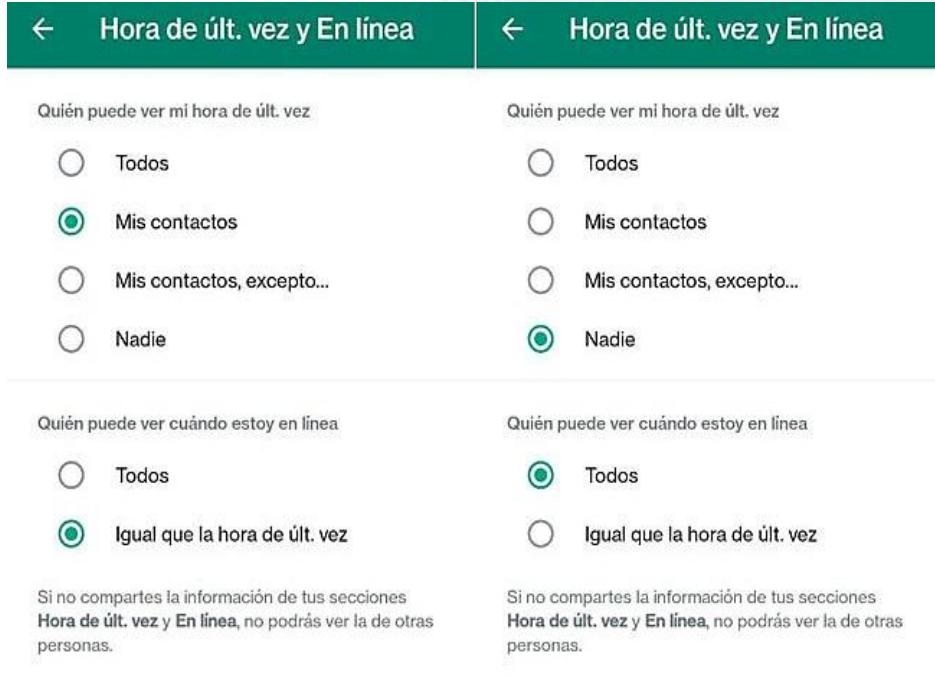




José Manuel
Redondo López

CONFIGURA TU PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

Hay pila cosas que puedes hacer para dejar el WhatsApp guay. Fuente:
<https://www.xatakandroid.com/tutoriales/gui-a-privacidad-whatsapp-todo-que-puedes-hacer-para-protegerte>



← Hora de últ. vez y En línea ← Hora de últ. vez y En línea

Quién puede ver mi hora de últ. vez

- Todos
- Mis contactos
- Mis contactos, excepto...
- Nadie

Quién puede ver mi hora de últ. vez

- Todos
- Mis contactos
- Mis contactos, excepto...
- Nadie

Quién puede ver cuándo estoy en línea

- Todos
- Igual que la hora de últ. vez

Quién puede ver cuándo estoy en línea

- Todos
- Igual que la hora de últ. vez

Si no compartes la información de tus secciones Hora de últ. vez y En línea, no podrás ver la de otras personas.

Si no compartes la información de tus secciones Hora de últ. vez y En línea, no podrás ver la de otras personas.

Hay peña tronadísima. Empieza por un "hola" y luego te cuenta una movida chunga. Fuente:
<https://maldita.es/timo/20240513/whatsapp-oferta-trabajo-youtube-timo/>



Mucho texto

Hola @policia ¿Puedo hablar contigo? Me ha llegado a WhatsApp ¿Qué hago? ¿Contesto?
Translate post

WhatsApp TIMO

9:55

Hola, ¿puedo hablar contigo?

1

...

Gracias por su respuesta. Nuestra empresa coopera con los comerciantes de YouTube, y los comerciantes de YouTube están dispuestos a pagar para aumentar las suscripciones y la popularidad de los blogueros, por lo que nuestra empresa necesita reclutar una gran cantidad de empleados cooperativos y usted puede recibir un pago por aumentar sus suscripciones en la aplicación YouTube. 15:43

Este es un trabajo que no afecta tu otro trabajo, el trabajo es muy simple, solo necesitas darle me gusta a los videos de YouTube y enviar capturas de pantalla y te pagarán. Puedes darle me gusta a los videos en tu tiempo libre y ganar entre 50 y 400 € al día. ¿Estás interesado en trabajar con nosotros?



José Manuel
Redondo López

EVITA QUE LEAN LO QUE NO QUIERAS

- Oye, ¿sabes que tienes derecho a tener vida privada y tal no?
- ¿Y sabes que existen los chats con clave en el WhatsApp?
- Pues úsalos para que no haya cotillas que puedan usar lo que escribes en tu contra
- Salvo te escriban o pidan salvajadas
 - Como fotos privadas: **No sabes a quién se las van a pasar**
 - El **sexting** puede ser una movida muy chunga
 - Léete la parte de “Jóvenes con respeto” de <https://www.incibe.es/menores/recursos/menores-y-sexting>
 - Si estás en una situación chunga, **PIDE AYUDA**
 - Mira el **P-74 “Atalaya”**

Sexting: riesgos y precauciones

El **sexting** consiste en el envío o intercambio de imágenes o videos de naturaleza sexual a través de dispositivos electrónicos, como son teléfonos móviles u ordenadores.

1 Riesgos a los que te expones si lo practicas:

- La persona que reciba la imagen o video puede **compartirlo sin tu consentimiento** de forma intencionada para herirte, vengarse, chantajearte o simplemente por diversión.
→ Recorte rectangular
- También podría **compartirlo o mostrarlo por error** por ausencia de medidas de seguridad en sus dispositivos, como no utilizar métodos de bloqueo o cifrado de la información.
- Tu **privacidad**, como consecuencia, **quedaría comprometida**, teniendo efectos negativos en tu vida personal, familiar y profesional.
- Además, puedes **sufrir daños emocionales**, ser acosado/a o incluso extorsionado/a.

2 Valora los riesgos antes de practicar **sexting** haciéndote las siguientes preguntas:

- ¿La otra persona podría llegar a compartir el contenido en algún momento? ¿Y si dejamos de ser novios o amigos?
- ¿Podría arrepentirme una vez enviada la foto o video? ¿Puedo recuperar el contenido?
- ¿Hay alguna repercusión legal de practicar **sexting**? ¿Y si reenvío contenido comprometido de otras personas?

3 Si es tarde y has enviado contenido comprometido

- Mantén la calma y apóyate en personas de tu confianza, no tengas miedo al qué dirán.
- Pide asesoramiento sobre cómo actuar llamando a la Línea de Ayuda en Ciberseguridad de INCIBE, el 017. O escribiendo por WhatsApp (900 116 117) o Telegram (@INCIBE017).
- Contacta con Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado (FCSE) para denunciar los hechos con evidencias.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBierno de España Ministerio de Industria, Comercio y Transformación Digital

SEGUIMIENTO ALARGADO DE LA TRANSICIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

España digital

incibe_

Oficina de Seguridad del Informática

El **sexting** es un tema serio y hay que tratarlo en serio. Fuente:
<https://maldita.es/timo/20240513/whatsapp-oferta-trabajo-youtube-timo/>



José Manuel
Redondo López

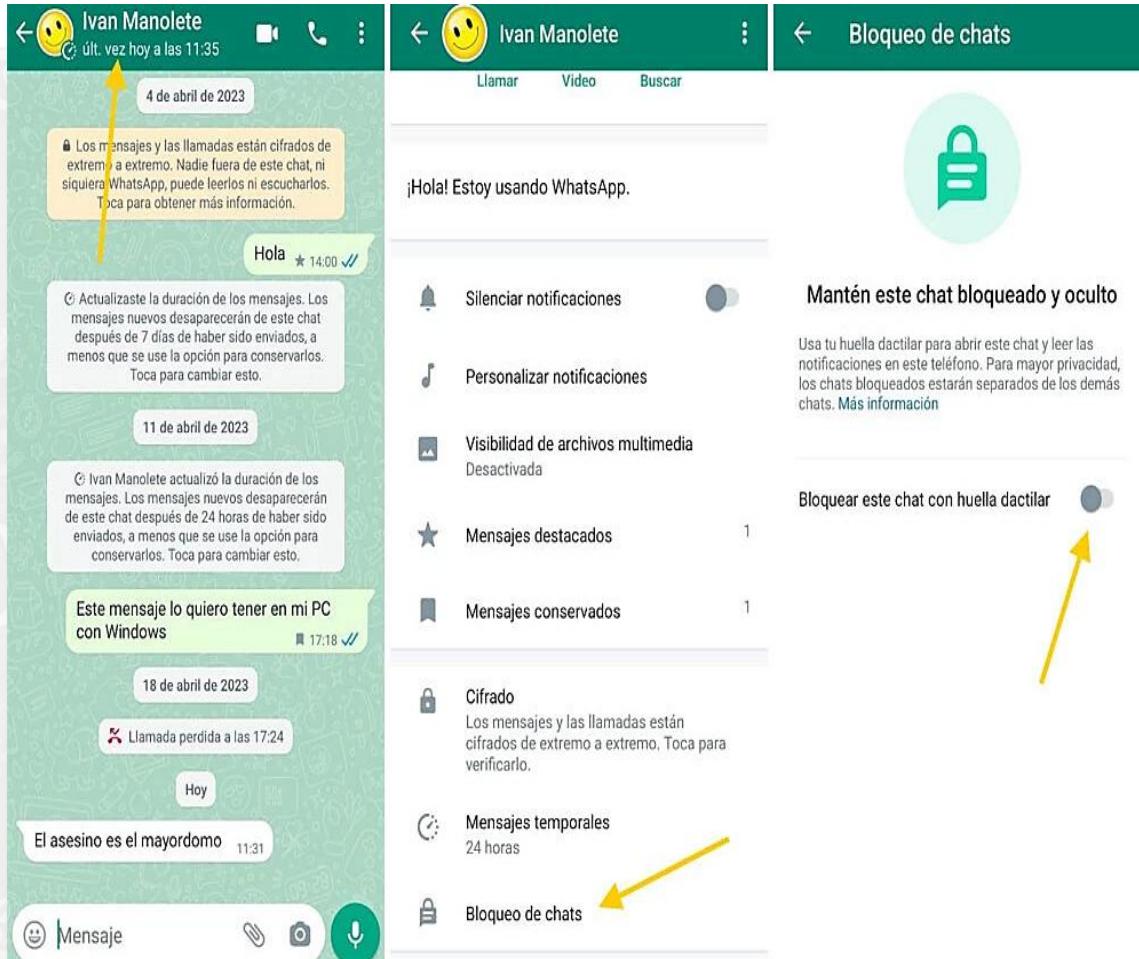
EVITA QUE LEAN LO QUE NO QUIERAS

• ¿Chats con contraseña para tener intimidad? Sí

- <https://www.xatakandroid.com/tutoriales/como-proteger-chat-whatsapp-contraseña-nuevo-bloqueo-chat>

• ¿Para tapar lo que te dice un/a pervertido/a que te hace sentir mal? NO

- Pide ayuda a tus padres o llama al 017
- **NO TE LO MERECES. SAL DE AHÍ. POR FAVOR**
- No dejes que nadie te “invierta la culpa”
 - La culpa **siempre es del que comete el delito**
 - No lo justifica nada de lo que has dicho, como ibas vestido/a, etc.
 - Un delito es un delito, **NO es NO**
- Puedes estar siendo **víctima de un/a narcisista**
- Mira el **P-74 'Atalaya'**



Que algo para tener un poco de intimidad no se convierta en un problema para ti, por favor 😞. Si te dicen de hacer esto y luego te amenazan, PIDE AYUDA. Hay pena MUY perturbada, fíjate lo que te cuenta el M-31 "Segura"



José Manuel
Redondo López

¿CREEES QUE LO HAS ENTENDIDO TODO? ¡AUTOEVALÚATE!



● Asegúrate de haber entendido lo siguiente

-  **Email**
 - Que, *hagas lo que hagas, tienes que evitar descargar un fichero adjunto todo lo posible*
 - Que, *en el caso de que lo tengas que abrir, hay medios mucho más seguros para hacerlo*
 - Que *si alguien te escribe mensajes ofensivos o fraudulentos puedes bloquearlo o denunciarlo sin miedo a que se entere*
-  **Aplicaciones de mensajería**
 - Que *las aplicaciones de mensajería tienen un montón de opciones que te permiten mandar mensajes de manera más segura y privada, y que por tanto tienes que invertir en saber cuáles son*
 - Que, *aunque existen formas de hacer chats privados con gente, no debes usarlas para mandar la información sensible que te pueda poner en un aprieto, porque la otra persona puede traicionarte o le pueden robar el móvil*

< Ir al Índice

Móviles >

Ordenadores >



PCs y MÓVILES

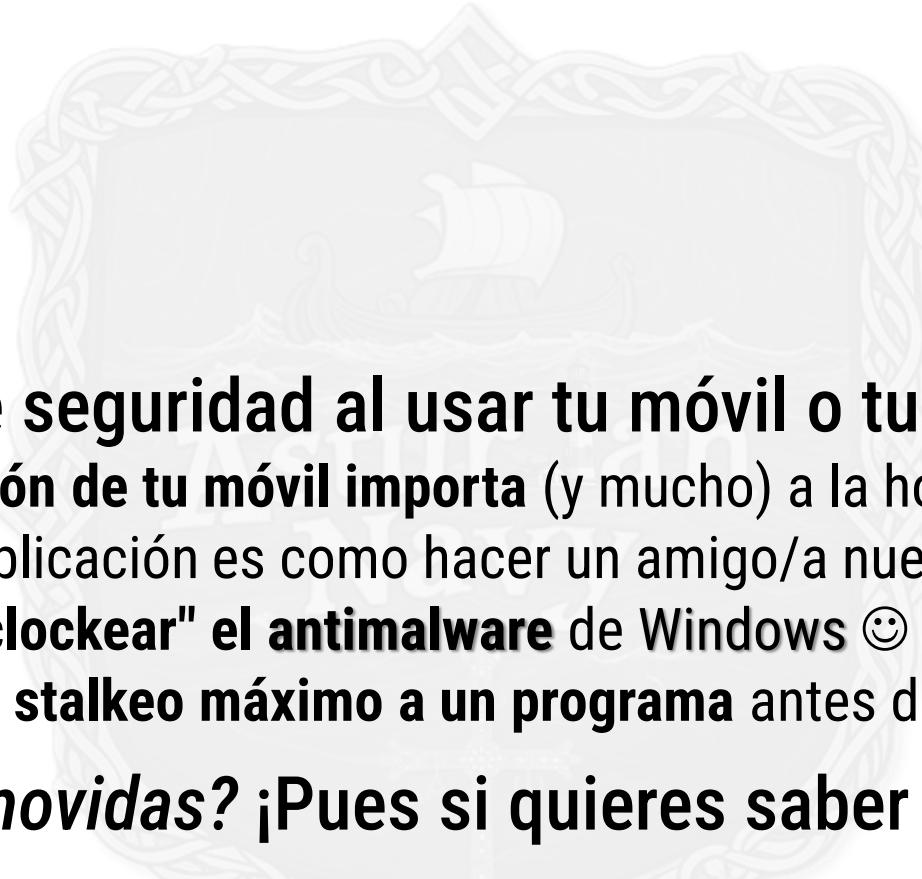
Trabajando con dispositivos de forma segura





José Manuel
Redondo López

¿QUÉ TE VAS A ENCONTRAR EN ESTE BLOQUE?



- En este bloque de seguridad al usar tu móvil o tu PC te voy a enseñar...
 - Que **la configuración de tu móvil importa** (y mucho) a la hora de evitar movidas
 - Que instalar una aplicación es como hacer un amigo/a nuevo: ¡**hay que stalkearla antes!**
 - Que puedes "**overclockear**" el **antimalware** de Windows ☺
 - Formas de hacerle **stalkeo máximo a un programa** antes de instalarlo
- *¿Te molan estas movidas? ¡Pues si quieres saber más mírate ésta!...*





Telefonía Móvil

Si está en nuestra vida a todas horas...hay que protegerlo a todas horas ☺





José Manuel
Redondo López

CONFIGURA BIEN TU MÓVIL

● *¿Tienes tu móvil tal cual salió de tienda?*

¡Puedes hacerlo mejor!

● Asegúrate de cumplir unos mínimos

• Actualiza el teléfono

- Si aún tiene actualizaciones...

• Desinstala aplicaciones que no uses

- Más espacio, más batería, menos problemas

• Actualiza todas tus aplicaciones

• Configúralo bien

- Si le dedicas un rato con lo que te cuenta el INCIBE, lo tienes
- <https://www.incibe.es/ciudadania/formacion/guias/guia-para-configurar-dispositivos-moviles>

PRIMEROS PASOS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD

9 CONSEJOS GENERALES

- 1 Vincula tu dispositivo móvil a una [cuenta Google](#) en tu móvil Android.
- 2 Utiliza una clave de bloqueo para tu dispositivo. Si no es biométrica, recuerda usar una [contraseña robusta](#).
- 3 Activa el sistema de [actualizaciones automáticas](#) de tu dispositivo y aplicaciones, pues con esto se corrigen los defectos en seguridad que puedan tener.
- 4 Usa [aplicaciones de seguridad](#) que añadan una capa extra de seguridad a tu dispositivo, como por ejemplo un antivirus.
- 5 Protege tu información mediante [copias de seguridad](#). De este modo tendrás una copia de respaldo en caso de pérdida o borrado de tu dispositivo.
- 6 Desactiva las conexiones inalámbricas una vez hayas terminado de usarlas (wifi, Bluetooth, NFC).
- 7 Cuando instales aplicaciones, [revisa siempre quién es el desarrollador así como las opiniones y valoraciones del resto de usuarios](#). ¡Y acuérdate de eliminar las que ya no uses!
- 8 Otorga los permisos a las apps que sean [imprescindibles](#) para su correcto funcionamiento y revisa siempre que sean coherentes con la funcionalidad de la app.
- 9 Evita prácticas de riesgo con el rooting en Android.
- 10 Si vas a deshacerte de tu móvil, [asegúrate de borrar toda la información](#) que contiene para no dejar rastro.
- 11 Apóyate en [herramientas de control parental](#) si el dispositivo lo va a utilizar un menor.

incibe INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD 017 CSI Oficina de Seguridad del Internauta

GUÍA DE DISPOSITIVOS MÓVILES | 11/12

Un resumen del INCIBE de lo que puedes hacer con tu móvil para una vida digital más de tranquilos



José Manuel
Redondo López

No INSTALES “BASURA”

- Ya vimos que una tienda oficial **no te garantiza** aplicaciones 100% libres de virus 

● ¿Y qué podemos hacer?

- Mira al **autor**  ¿Es una empresa conocida? Búscalas
- Mira las **valoraciones**  ¿Tiene menos de 4 estrellas? Malo
- Mira las **descargas**  ¿Tiene más de 100k? Tanta gente no puedes engañarla
- Mira los **comentarios**  ¿Te dicen que es un virus?
- Mira **reviews**  en webs especializadas

● Tu teléfono y tu PC son un templo

- No dejes a nada turbio pisar tu templo
- ¿Comprarías un producto para el pelo que haga que se te caiga? ¡Pues lo mismo para tus dispositivos!

Revenge Classic Birds VKL

Davidhome
Compras directas desde la app

2.9★
318 opiniones

50 k+
Descargas

E
Apto para todo público

Instalar

Compartir

Agregar a la lista de deseos

Esto estaba en la Play Store
de Android (donde hay
bastantes así).

- **Valoración malísima**
- **No muchas descargas**
- **Autor que lo conocen en su casa**
- **Opiniones que te dicen que es una estafa que te hace cargos en la factura del teléfono**
- **No hay reviews en la web**

Tira pa tu casa, anda



July 10, 2022
This app is a scam. Because when I download the app, it sucks me 29 baht for both SIMs, these are crooks, there are ads on facebook, don't be fooled into downloading it.

54 people found this content helpful.
Did you find this content helpful?



July 10, 2022
Do not press install at all. There will be a message saying that the money will be lost, without us applying

29 people found this review helpful.
Did you find this content helpful?



July 10, 2022
Very bad, don't load. When the load is opened, it will immediately make a call, sms, deduction of money.

38 people found this review helpful.
Did you find this content helpful?



Ordenadores

Portátiles, sobremesa...nuestra vida digital completa suele estar en uno





José Manuel
Redondo López

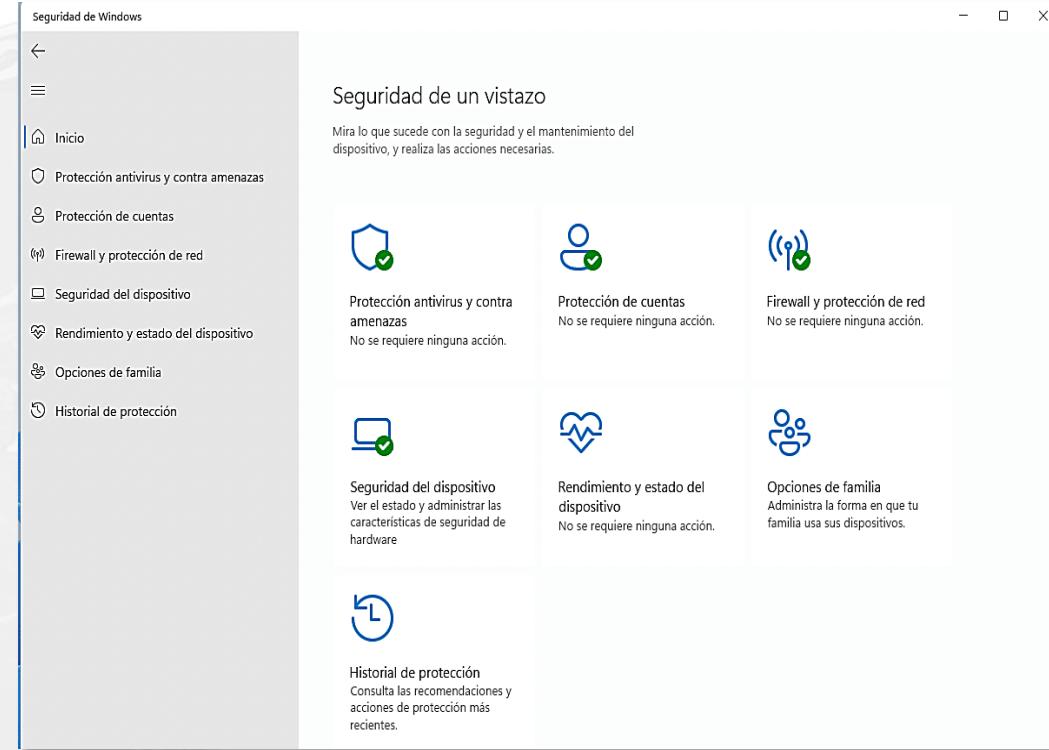
EXPRIME TU ANTIMALWARE

● Tu Windows viene con antivirus gratis

- Y, aunque hayas oido lo contrario, **NO ES EN ABSOLUTO MALO** 😊
- No hace falta que compres otro realmente...

● Pero no tiene todas sus funcionalidades activas. ¡Hazlo!

- ¿Cómo? Así: <https://support.microsoft.com/es-es/windows/mantente-protegido-con-seguridad-de-windows-2ae0363d-0ada-c064-8b56-6a39afb6a963>
- Básicamente entra en las opciones y activa aquellas que te suenen bien para protegerte contra ataques de diferente tipo 😊
 - Pero **apunta lo que cambias**
 - Si interfieren con algo, siempre puedes desactivarlas



The screenshot shows the Windows Security interface. On the left is a sidebar with links: Inicio, Protección antivirus y contra amenazas, Protección de cuentas, Firewall y protección de red, Seguridad del dispositivo, Rendimiento y estado del dispositivo, Opciones de familia, and Historial de protección. To the right, there are four main sections: 'Seguridad de un vistazo' (Overview), 'Protección antivirus y contra amenazas' (Antivirus and threat protection), 'Seguridad del dispositivo' (Device security), and 'Historial de protección' (Protection history). Each section has a brief description and a status indicator.

Section	Description	Status
Seguridad de un vistazo	Mira lo que sucede con la seguridad y el mantenimiento del dispositivo, y realiza las acciones necesarias.	Green checkmark
Protección antivirus y contra amenazas	No se requiere ninguna acción.	Green checkmark
Seguridad del dispositivo	Ver el estado y administrar las características de seguridad de hardware	Green checkmark
Historial de protección	Consulta las recomendaciones y acciones de protección más recientes.	Green checkmark

Windows Defender empezó como algo pequeño, pero ahora es un señor antivirus. Y gratis.



EXAMINA PROGRAMAS CON MIL OJOS

• ¿Te has descargado algo, pero no te fías de que no sea Kinder sorpresa? 💔

• ¿Quieres saber si es un virus total?
¡Pregúntale a Virustotal! 🍯

- Sube el fichero a esta web
- Te lo examina con **60 antivirus diferentes**
- Si es malo, ¡hasta te cuenta lo que hace!

• Si ya lo has descargado, ¡no lo ejecutes sin hacer esto primero! 🗂️

- De verdad, **incluso aunque venga de una página de la que te fíes**, hazlo
- ¿Qué pierdes? Y te ahorras un disgusto...

The screenshot shows the Virustotal interface. At the top, there's a circular progress bar with the number '53' and '169' indicating the number of engines that have analyzed the file. Below it, the file name is listed as 'Steebb205f72ae...'. The interface includes tabs for 'Community Score' (which shows a green circle with '0 / 59'), 'Detection', 'Details', 'Behavior', 'Content', 'Telemetry', and 'Community'. The 'Detection' tab is currently selected, showing a table of results from various antivirus engines. The 'Community' tab shows a summary of vendor detections. A large green checkmark at the bottom left indicates that no security vendors or sandboxes flagged the file as malicious. The file size is 413 B and it was analyzed on 2023-04-10 at 11:06:13 UTC.

Esta herramienta (Made in Spain!) es la bomba, en serio



José Manuel
Redondo López

¿CREEES QUE LO HAS ENTENDIDO TODO? ¡AUTOEVALÚATE!



● Asegúrate de haber entendido lo siguiente

- **Telefonía Móvil**
 - Que *hay muchas opciones que puedes usar en tu teléfono para que quede en un estado más seguro que como te vino de fábrica*
 - Que *la instalación de “aplicaciones basura” es uno de los grandes problemas de seguridad que puedes tener con tu móvil, y que debes evitarlo todo lo posible*
- **Ordenadores**
 - Que *el Windows Defender es superútil, pero que normalmente no viene configurado para “darlo todo”*
 - Que *Virustotal es una “central de antivirus” donde puedes pedir examinar cualquier cosa que te bajes, y así estar más seguro de que no tiene “sorpresa”*
 - Que *la seguridad total no es posible y que, aunque Virustotal te diga que todo está limpio, podría ser que no*

< Ir al Índice

Redes >

“Smart” >



REDES Y COSAS “SMART”

Protegiendo nuestros dispositivos y comunicaciones





José Manuel
Redondo López

¿QUÉ TE VAS A ENCONTRAR EN ESTE BLOQUE?

- En este bloque de seguridad sobre cómo usan la red cualquiera de tus dispositivos te voy a enseñar...
 - Cómo navegar más seguro sin que te cueste un euro (ni te enteres)
 - Cómo investigar en el pasado de las cosas que encuentras por la red
 - Cómo hacerle una “ficha policial” a los sitios donde quieras comprar cosas
 - Saber si un aparato está ya zombie, muerto o cuánto le queda para eso ☺
- *¿Te molan estas movidas? ¡Pues si quieres saber más mírate éstas!...*





Redes de Comunicaciones

Lo que nos conecta con el “ciber-mundo” también necesita atención





José Manuel
Redondo López

NEXTDNS

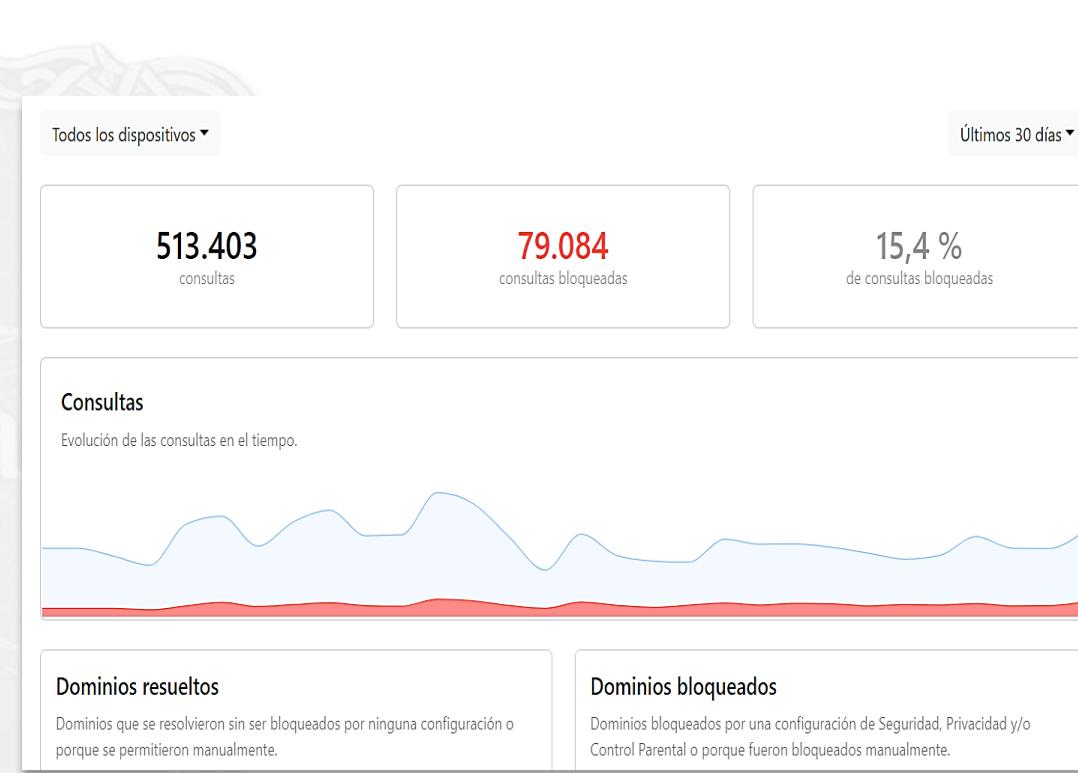
● ¿Quieres quedar como un/a pro 🏆 y flipar a todo el mundo?

● ¿Sabes que hay un servicio que es el que realmente le dice a tu navegador donde están las páginas que visitas? 🌎

- Se llama **DNS**, si quieres saber más, te regalo el mini-curso “**F-83 ‘Numancia’**”

● ¿Sabes que existe uno gratuito que, si navegas a un sitio chungo, no deja que lo hagas? 🐉

- ¡Incluye los anuncios de las páginas que visitas!
- ¿Y que funciona sin que te enteres cuando lo instalas?
- Se llama NextDNS: <https://nextdns.io/>



Un 15% del tráfico de red normal es considerado malicioso, no interesante o “basura”. He visto casos de llegar al 30 y pico (depende de por dónde navegues). Todo eso se está llevando los recursos de tu ordenador (y tus datos). ¡Ahora ya no podrá! 😊



● ¿Quieres saber cómo ponerlo en marcha? ►

- ¡Es fácil! Mira este video
- https://youtu.be/7eHusmdqFXg?si=DKvcH1wW4TDIC9Y_

● La probabilidad de navegar a “sitios de 💩” baja mucho, ¡y tú no te enteras!

- Y si quieres “cacharrerar” un poco 💡, ¡te deja controlar una barbaridad de cosas!
 - Eso sí, por si acaso ¡apunta lo que cambias! 😊
 - ¿Tu padre / madre es un poco “temerario” (por hablar bien 😅) navegando y te toca a ti sacarle de un lío?
 - ¡Con esta herramienta igual directamente no hay lío!

The screenshot shows the NextDNS web interface with several sections:

- Fuentes de inteligencia sobre amenazas**: Includes a note about blocking known malware domains, protection against COVID-19 phishing, and a toggle for "Utilizar las fuentes de inteligencia sobre amenazas".
- Detección de amenazas basada en la IA** (BETA): Includes a note about AI-powered threat detection and a toggle for "Activar la detección de amenazas basada en la IA".
- Navegación Segura de Google**: Includes a note about blocking malicious software and impersonation, and a toggle for "Habilitar la Navegación Segura de Google".
- Protección contra el criptojacking**: Includes a note about preventing unauthorized use of devices for mining cryptocurrencies, and a toggle for "Habilitar la protección contra el criptojacking".

La herramienta tiene muchas opciones y puedes perderte. Muchas no sabrán qué son, pero no te hace falta: ¡Actívalas y a ver qué pasa! Si falla algo, desactívalo, sino para nada...¡estás más seguro!

LA WAYBACK MACHINE

INTERNET ARCHIVE

DONATE

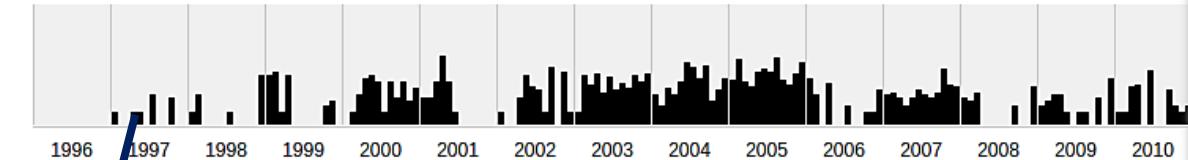


Explore more than 866 billion web pages

www.uniovi.es

Calendar · Collections · Changes · Summary · Site

Saved 14.882 times between January 12, 1997 and June 12, 2010



• ¿Sabías que hay una web “museo” de Internet? 🐾

- Te enseña **cómo eran las webs** hace mucho tiempo
- Va tomando “capturas” de todas las webs cada X tiempo y las guarda 🎥

• Puedes navegar por ellas y sacar conclusiones (pero va lento 🐘)

- ¿Qué pasa si te pasan un enlace a una tienda tan nueva que no está registrada ahí?
- ¿O si hace tiempo era otro tipo de tienda completamente distinta? ¿U otra cosa?
- ¿Has pensado en chequear los “antecedentes” de una web? ¡Puedes!



En esta página he visto cosas...que no creerías. Vamos a decir que la web hace muchos años no tenía mucho sentido del ridi...estilo 😊



Dispositivos “Smart”

No conviertas tu vida digital en una especie de Skynet ☺



COMPRUEBA BIEN LO QUE COMPRAS

● Comprarte movidas “smart” mola

- Pero ten en cuenta que en este mercado se vende mucha “morralla” 

● Yo de ti me hacía una “ficha policial” a lo que me comprase de este tipo

- Aunque lo recomienda iBuy, influencer de iCosas 

● Mira páginas de reviews de dispositivos inteligentes

- <https://www.xataka.com/categoría/analisis>

● Mira la reputación de la tienda donde lo compras, servicio técnico, etc.

- <https://www.trustpilot.com/>



Trustpilot es la bomba. Aquí se da “cera” de verdad si una empresa o servicio funciona mal



José Manuel
Redondo López



José Manuel
Redondo López

¿ESTO SE SIGUE MANTENIENDO?

● ¿Sabías que los dispositivos inteligentes “caducan”? 🤔

- Si, lo que llaman la “**obsolescencia programada**”
- ¿Queda guapo, guapo dicho así eh? 😊

● No es que se apaguen y fuera

- Aunque a lo mejor si 💡

● Es que les dejan de crear mejoras y actualizaciones a su software 📆

- Con lo cual **no tienes los últimos parches de seguridad**
- Y cada día que pasa son más vulnerables
- O empiezas a perder la posibilidad de usar en ellos **las versiones nuevas de programas**
 - Como WhatsApp, Netflix...
 - Es decir, **te fuerzan a cambiar**
 - ¿Dónde puedes mirarlo? En <https://endoflife.date>

Samsung Mobile

Last updated on 02 April 2024

SAMSUNG Samsung Galaxy is a series of computing and mobile computing devices that are designed, manufactured and marketed by Samsung Electronics.

Release	Released	Active Support	Security Updates
Galaxy S24 Ultra	4 months and 2 weeks ago (24 Jan 2024)	Ends in 6 years (24 Jan 2031)	Ends in 6 years (24 Jan 2031)
Galaxy S24+	4 months and 2 weeks ago (24 Jan 2024)	Ends in 6 years (24 Jan 2031)	Ends in 6 years (24 Jan 2031)
Galaxy S24	4 months and 2 weeks ago (24 Jan 2024)	Ends in 6 years (24 Jan 2031)	Ends in 6 years (24 Jan 2031)
Galaxy S23 FE	8 months ago (05 Oct 2023)	Yes	Ends in 4 years (05 Oct 2028)
Galaxy A54 5G	1 year and 2 months ago (24 Mar 2023)	Yes	Ends in 3 years and 9 months (24 Mar 2028)
Galaxy A34 5G	1 year and 2 months ago (24 Mar 2023)	Yes	Ends in 3 years and 9 months (24 Mar 2028)

El tema de **Android con algunos fabricantes** llega a ser sangrante. En 2/3 años (desde su salida al mercado) ya no hay actualizaciones. Otros lo hacen mucho mejor...



José Manuel
Redondo López

¿CREEES QUE LO HAS ENTENDIDO TODO? ¡AUTOEVALÚATE!



● Asegúrate de haber entendido lo siguiente

- **Redes**
 - Para qué sirve **NextDNS** y la capacidad de defenderte automáticamente que tiene de diferentes ataques
 - Para qué puedes usar el “museo de internet”, en el sentido de averiguar si alguien te está engañando con lo que era antes una página
- **Dispositivos “Inteligentes”**
 - Que antes de comprar nada tienes que ver las opiniones en sitios fiables
 - Que los dispositivos tienen dentro **software**, y que ese **software** tiene una “fecha de caducidad” después de la cual no recibe actualizaciones
 - Que esto hace que se vuelva más vulnerable a cada día que pasa
 - Que esto es una forma de “obsolescencia programada” donde el dispositivo no se rompe, pero hace que cada día que pase sea un peligro mayor o pierda funcionalidades

[< Ir al Índice](#)



SEGURIDAD “EN LA CALLE”

Seguridad más allá del ciberespacio



[Seguridad Física >](#)

[Seguridad Financiera >](#)



¿QUÉ TE VAS A ENCONTRAR EN ESTE BLOQUE?

- En este bloque de seguridad sobre cosas que te pueden pasar a ti como persona en el día a día te voy a enseñar...
 - Que hay **cámaras más falsas** que algunos anuncios de YouTube, para aparentar y asustar a quien venga a buscar problemas
 - Como **proteger aparatos inalámbricos** haciéndolos "mudos" y evitando cotillas
 - Lo guapo que es comprar con **tarjetas monedero**
 - Las ventajas de **pagar con tarjetas regalo** en cualquier lado para que no te den el palo
- *¿Te molan estas movidas de estafas dentro y fuera del ciber-mundo? ¡Pues si quieres saber más mírate ésta!...*
 - O mi canal de YouTube de estafas: <https://www.youtube.com/@j.m.redondo8618/featured>





Seguridad “Física”

Seguridad para ti y el entorno que te rodea





José Manuel
Redondo López

CÁMARAS FALSAS

• ¿Sabes que se venden cámaras de seguridad falsas a propósito? 📰

- Son idénticas a una real...por fuera
 - ¡Por dentro están vacías!
- **Son muy baratas**
 - Son un trozo de plástico con forma de cámara 😊
- **A veces llevan pilas** porque hacen como que se mueven al verte 😢
 - ¡Y tienen hasta un piloto rojo 🚨 para que parezca que están grabando y todo!

• Tenerlas no te mete en problemas legales (no grabas nada realmente) 🎉

- ¡Pero haces a los posibles ladrones pensar! 😲
- Coméntaselo a tus padres, por si les viene bien



FISHTEC Cámara Falsa Exterior
CCTV - Cámara Falsa de
Videovigilancia con LED
Parpadeante - Panel Solar -...

★★★★★ 541

23⁹⁹ €

✓prime



2 x cámara simulada | Cámara
Exterior simulada para Uso
Interior o Exterior con Forma
de Bola LED Intermitente

★★★★★ 1.156

50+ comprados el mes pasado

17⁹⁹ € (9,00€/unidad)

Ahorra 5% con un cupón

✓prime GRATIS Envío 1 día



TOROTON Cámara Falsa
Dummy Cámara con Energía
Solar de Seguridad LED
Parpadeante Sistema de...

★★★★★ 2.735

34⁹⁹ € (8,75€/unidad)

Ahorra 8% con un cupón

✓prime GRATIS Envío 1 día

Algunas son buenas. MUY buenas.

FUNDAS DE FARADAY



José Manuel
Redondo López

- ¿Sabes que hay aparatos por ahí que capturan la señal de mandos y llaves inalámbricas?



- ¿Y que algunos la emiten constantemente?

- ¡Te pueden robar el hacking Lambo así! 🚗

- <https://www.incibe.es/incibe-cert/blog/los-coches-inteligentes-son-ciberseguros>

- Pero existen fundas de Faraday que impiden esto 🚫

- Coméntaselo a tus padres para evitar disgustos
- Lo mismo existe para tarjetas de crédito contactless



Samfolk Funda Faraday Movil, Bolsa Faraday Movil, Jaula Faraday Portatil Bloqueador Senal RFID/NFC, Bolsa...

★★★★★ 2.423
50+ comprados el mes pasado

9,99 €

Ahorra 5 % al comprar 4 de esta selección

✓prime Envío 1 dia
Entrega GRATIS mañana, 10 de jun

Añadir a la cesta

Teknewbse 2 Pcs Faraday, Funda Llaves para de Coche Bloqueo Señal Seguridad Anti Rfid/Wifi/Gsm/Lte/Nfc...

★★★★★ 70
50+ comprados el mes pasado

7,99 €

Ahorra 5 % al comprar 4 de esta selección

✓prime Envío 1 dia
Entrega GRATIS mañana, 10 de jun

Añadir a la cesta

Ianpard 2PCS Mini Bolsa Faraday para Llaves de Coche, Funda Bloqueo de Señal de Seguridad Anti...

★★★★★ 7.246
50+ comprados el mes pasado

14,25 €

Ahorra 5 % al comprar 4 de esta selección

✓prime Envío 1 dia
Entrega GRATIS mañana, 10 de jun

Añadir a la cesta

Opción Amazon



OW-Travel

Bloqueo RFID Tarjeta de credito y Pasaporte. Fundas para Cred...

★★★★★ 7.122
50+ comprados el mes pasado

5,97 €

Ahorra 5 % al comprar 4 de esta selección

✓prime Envío 1 dia
Entrega GRATIS mañana, 10 de jun

Pequeños Negocios



Quodelo

Funda Tarjeta Crédito Anti NFC | Tarjetero RFID Bloqueo de...

★★★★★ 8
50+ comprados el mes pasado

5,95 €

✓prime Envío 1 dia
Entrega GRATIS mañana, 10 de jun



LABUYI

10 Piezas Protector Tarjetas Credito,Funda Tarjeta...

★★★★★ 36

3,99 €

Entrega GRATIS para clientes de Prime
Temporalmente sin stock.

Con estas fundas evitas que tus dispositivos vayan "gritando cosas al viento" mientras vas por la calle



Seguridad Financiera

Manteniendo nuestras cuentas seguras





José Manuel
Redondo López

TARJETAS MONEDERO

- ¿Sabes que la mejor forma de comprar con tarjeta es tener una tarjeta-monedero? 💰
- Es una tarjeta normal...pero que tú cargas con la pasta que quieras 💸
- Solo puedes gastar hasta el límite de la pasta que tengas cargada 💰
 - ¿Te la roban? Al menos limitas cuánto te roban
 - ¡Yo no uso otra para comprar por Internet!
- ¿Lo saben tus padres?
 - ¡Pues díselo, ahora eres un pro!
 - ¡No compres en Internet con una tarjeta normal nunca más! ¡Así es mucho mejor!

The screenshot shows the Santander website's navigation bar with categories like 'PARTICULARES', 'EMPRESAS Y AUTÓNOMOS', 'BANCA PRIVADA', and 'SELECT'. Below the navigation is a red header with the Santander logo and links to 'Cuentas Bancarias' and 'Tarjetas Bancarias'. The main content area is titled 'TARJETAS' and specifically 'Tarjeta Virtual eCash'. It describes it as a pre-paid virtual card perfect for online purchases, rechargeable with the amount needed. It also mentions it's free for the first year. A large image of the blue 'Prepago eCash' card is displayed on the right, featuring the Santander logo and the Mastercard logo.

Todos los bancos tienen. Algunos virtual (un papel con nºs) otros, real (un plástico como una normal). La segunda puedes usarla en tiendas físicas...
<https://www.bancosantander.es/particulares/cuentas-tarjetas/tarjetas/debito/virtual-e-cash>

TARJETAS REGALO

- Muchos bancos cobran por tener una tarjeta-monedero

- O no dejan sacarla a menores de edad
- O a veces en juegos uno compra cosas sin querer y el juego no avisa

- ¿Hay alguna forma de controlar lo que gastas sin exponer la tarjeta de crédito?

- ¡Claro! Muchos fabricantes tienen **tarjetas regalo** para sus plataformas 

- Cómpralas para controlar el gasto y no pasarte tres pueblos 

- ¡Y que no te roben una tarjeta real!

Amazon, tiendas Game, el MasyMas, el Alimerka, las oficinas de Correos...¡las hay en todas partes!



José Manuel
Redondo López



José Manuel
Redondo López

¿CREEES QUE LO HAS ENTENDIDO TODO? ¡AUTOEVALÚATE!



● Asegúrate de haber entendido lo siguiente

- **Seguridad física**
 - Que existen cámaras falsas a la venta, que puedes colocar en lugares como dentro de trasteros u otras propiedades, para intimidar a quien entre de manera no autorizada
 - Para qué valen las fundas y bolsas de Faraday, y para qué se pueden usar en el caso de tarjetas de crédito y móviles
- **Seguridad financiera**
 - La enorme importancia de tener una tarjeta-monedero a la hora de comprar por Internet
 - Que tener una tarjeta de regalo es muy importante para no pasarte gastando y no perder el norte a la hora de comprar cosas en tus juegos o programas favoritos

DEFENSA CONTRA LAS ARTES OSCURAS

