

# DEFENSA CONTRA LAS ARTES OSCURAS



Campus Tecnológico-Deportivo para Jóvenes

Universidad de Oviedo



JOSÉ MANUEL REDONDO LÓPEZ PROYECTO "F-74 'ASTURIAS'" v1.0

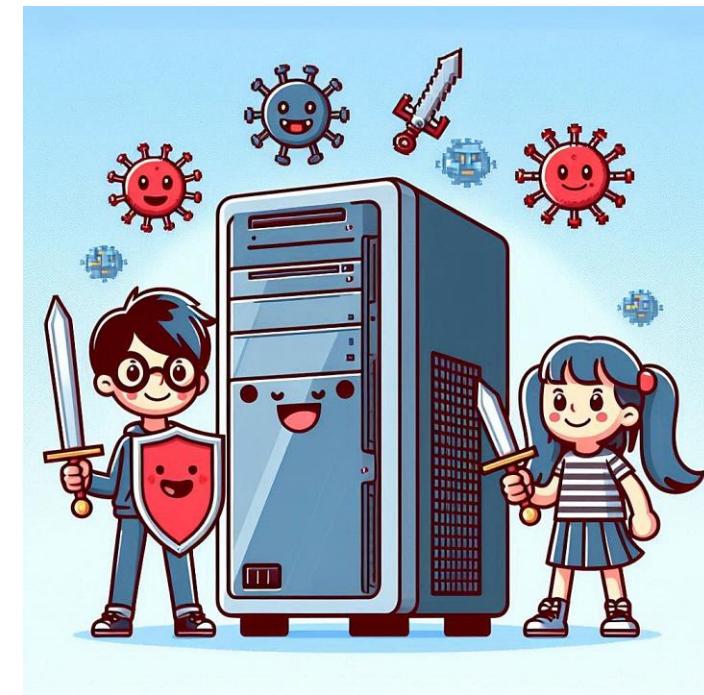




José Manuel  
Redondo López

# ¡BIENVENIDO!

- ¡Bienvenido al módulo de defensa de este curso de seguridad general para todo el mundo!
- Una vez que has visto por dónde pueden atacar los delincuentes es necesario que sepas de 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 pueda sufrir en el día a día de tu navegación por la red
  - Además, el objetivo es convertirte en un “**campeón/a de la ciberseguridad**” en tu entorno para que ayudes a personas que no tienen 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**

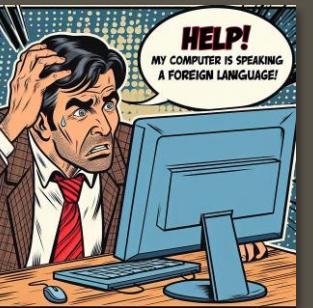


# ÍNDICE



-  **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

< Ir al Índice



# COSAS SOBRE LAS PERSONAS

Cosas que están en nuestra mano para mejorar la seguridad





# 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/lF-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!

Evitar las contraseñas de menos de 8 caracteres.

LONGITUD



PERSONAL

Tampoco debemos usar conceptos que se relacionen con nosotros, como: nombres de familiares, cumpleaños, matrícula de nuestro coche...

Intercala mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales (&, \$, #...)

CARACTERES



VARIEDAD

No usar la misma contraseña en varios servicios. También deben cambiarse periódicamente.

Evita contraseñas fáciles de recordar o de estructura sencilla, como: "12345678" o "qwertyui"

COMPLEJIDAD



GESTOR DE CONTRASEÑAS

Si nos cuesta recordar todas las contraseñas, podemos usar un gestor de contraseñas.

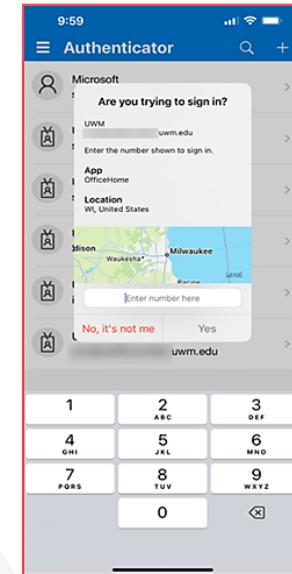
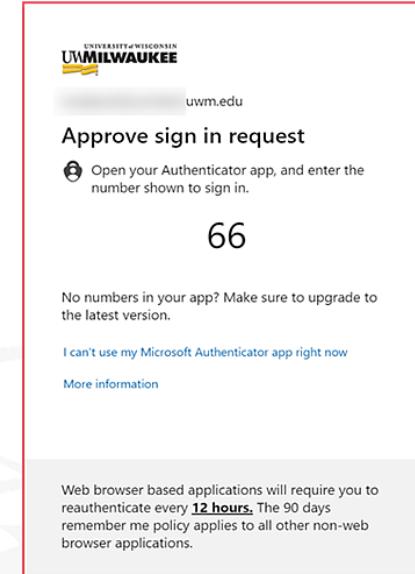
**Forma típica para crear contraseñas seguras. Pero si usas una frase de contraseña, es mucho mejor. Fuente:** <https://www.incibe.es/ciudadania/blog/sabias-que-el-95-de-las-incidencias-en-ciberseguridad-se-deben-errores>

# 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:

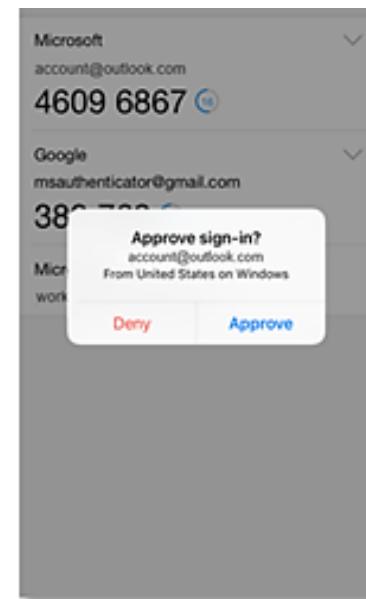
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.authenticator2&hl=en>

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

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](http://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>

**HÉROES CONTRA CIBERBULLYING**

- #1 Si alguien está siendo ciberacosado, habla con un adulto de confianza.
- #2 Si no sabes qué hacer, pide ayuda a tu maestro/a.
- #3 Apoya a quien esté siendo ciberacosado: ¡Te necesita!
- #4 Haz comentarios positivos sobre la persona ciberacosada.
- #5 No animes el ciberacoso compartiendo o comentando.
- #6 Denuncia los comentarios en la aplicación/videojuego (es anónimo, nadie lo sabrá).
- #7 Abandona cualquier grupo donde se trate mal a otros.
- #8 Guarda cualquier prueba que ayude a denunciar: fotos, capturas...
- #9 Haz ver a los ciberacosadores que estás en contra.
- #10 Recuerda, sé AMABLE, sé VALIENTE, sé un HÉROE.

900 018 018  
TELÉFONO CONTRA EL ACOSO ESCOLAR  
Gratis / Andén 0 / Para toda España / 24 horas / 365 días del año / Atendido por psicólogos  
Si te presentas con desesperación, tensión y dolor de cabeza  
CHAT ANAVI (www.anavi.org)  
TE ESCUCHAMOS, TE AVIANDAMOS!  
Observatorio de Seguridad y Salud Pública de la Región de Murcia

**Esto no solo es cosa de adultos, también tuya. Fuente:**  
[https://www.murciaeduca.es/cpsancristobalcartagena/sitio/index.cgi?wid\\_seccion=56&wid\\_item=157](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](http://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](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!

?

-  **Autenticación**
  - *¿Crees que podrías generar una clave buena, pero buena de verdad?*
  - *¿Has entendido para que vale un 2FA?*
  - *¿Crees que podrías activarlo en las cuentas que de verdad te importan?*
-  **Computación “sensata”**
  - *Ahora sabes que la red está llena de bulos, ¿Recuerdas sitios donde puedes consultar sobre ellos?*
  - *¿Has entendido que el acoso por la red es un tema súper serio, y sabes dónde puedes encontrar ayuda para ti o para algún amigo que lo necesite?*

< Ir al Índice



# USO DE INTERNET

Navegando de forma segura



Navegación >

Redes Sociales >



# 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!



- **Usando el navegador de forma segura**
  - *¿Entiendes la importancia de los bloqueadores de publicidad para navegar seguro?*
  - *¿Has entendido 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**
  - *¿Has entendido que la configuración de seguridad de una red social puede marcar verdaderamente la diferencia a la hora de protegerte contra diferentes ataques?*
  - *¿Entiendes entonces porque merece la pena invertir en "ponerla a punto"?*
  - *¿Comprendes que el bloqueo o denuncia en redes sociales es completamente anónimo?*
  - *¿Y que puedes usarlo sin miedo contra aquellas cosas que veas que son perjudiciales, para así defender a tu comunidad de amigos?*

< Ir al Índice

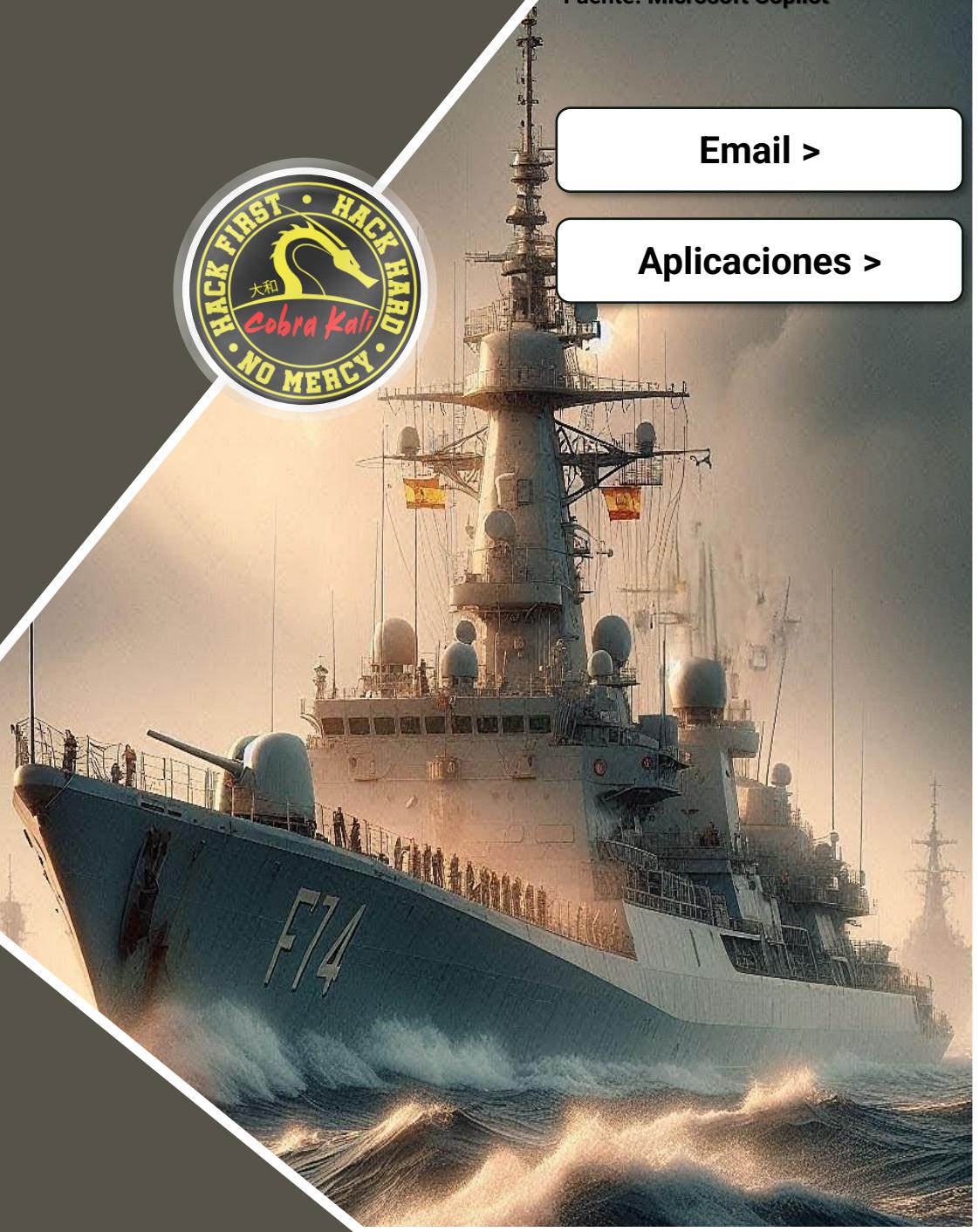
Email >

Aplicaciones >



# SISTEMAS DE MENSAJERÍA

Asegurando lo que enviamos a otros





## 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 "bicho"? 
  - Pues imagínate si es un desconocido...
- El objetivo es que **no descargues 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 **editararlo desde el explorador** con un "mini-Word/Excel/PowerPoint" gratuito
    - Con esos no te entran bichos 



Cientos de emails fraudulentos llegan a nuestras bandejas de correo y, aunque muchos son eliminados, otros consiguen su objetivo, ser leídos. Depende de nosotros saber cómo identificar un correo electrónico malicioso:

- REMITENTE**  
¿Esperas 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.
- ASUNTO**  
¿Corta 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.
- 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 pedirá 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.
- REDACCIÓN**  
¿Tiene errores ortográficos o parece una mala traducción de otro idioma?  
Revisa la redacción en busca de errores de ortografía o gramáticas. Además, si no está personalizado o parece una traducción automática, sospecha.
- ENLACES**  
¿Los enlaces llevan a una página legítima?  
Situá 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.
- ADJUNTOS**  
¿Contiene un archivo adjunto que no estabas esperando o es sospechoso?  
Analiza los adjuntos antes de abrirllos, puede tratarse de un malware.  
Los antivirus y analizadores de ficheros te ayudarán a identificar si están infectados.

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

Sigue estas pautas y disfruta de un correo electrónico libre de riesgos!

incibe\_ INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD 017  
Mantente al día con nuestras campañas de concienciación para estar informado.  
¡Es nuestra mejor defensa!  
[www.incibe.es](http://www.incibe.es) | [www.osi.es](http://www.osi.es)

OSI Oficina de Seguridad del Internauta  
[@osiseguridad](http://osiseguridad.es) [osiseguridad](http://osiseguridad.es)

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

-  Vista previa
-  Editar en el explorador
-  Editar en la aplicación de escritorio PowerPoint
-  Guardar en OneDrive - Universidad de Oviedo
-  Copiar
-  Descargar

**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? 🔊

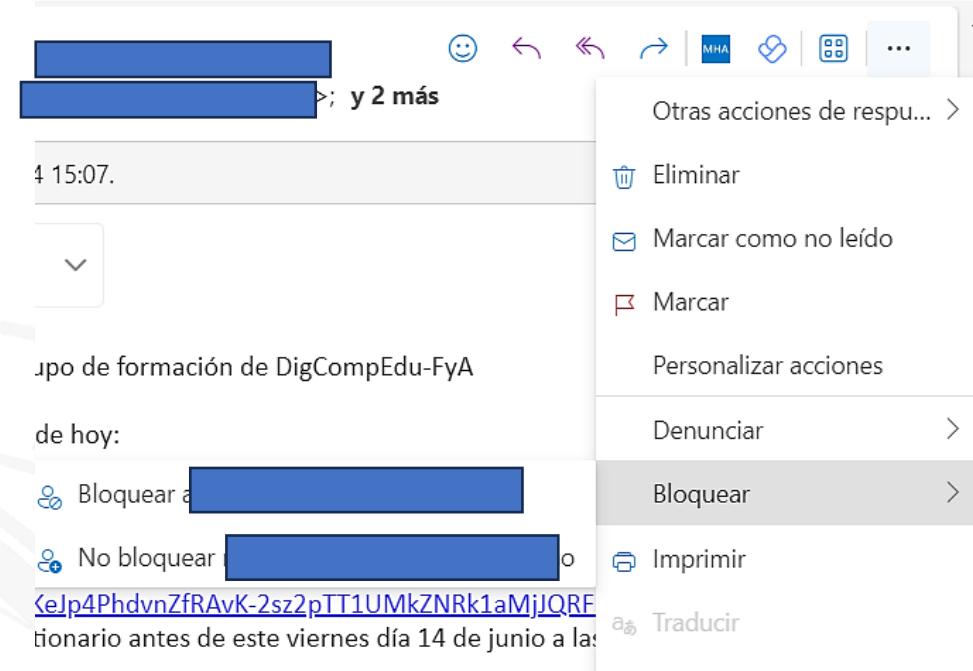
- No te cortes: **bloquea o denuncia** 🚫
- **Es anónimo**, como en las redes sociales 💀
- Si denuncias a uno por ser un hakin plebeyo/a igual le tiran la cuenta, por listo/a 🚶

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

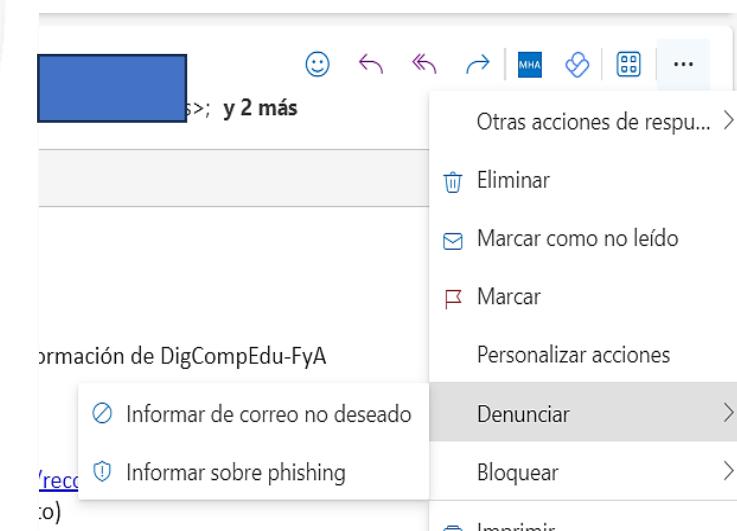
- Phish Report: <https://phish.report/analysis>
- EasyDMARC: <https://easydmarc.com/tools/phishing-url>

## • 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](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>

The image shows two side-by-side screenshots of the WhatsApp settings. Both screens have a green header bar with a back arrow and the text 'Hora de últ. vez y En línea'.  
The left screen shows the 'Quién puede ver mi hora de últ. vez' (Who can see my last seen) section. It has four options: 'Todos' (Everyone), 'Mis contactos' (My contacts), 'Mis contactos, excepto...' (My contacts, except...), and 'Nadie' (No one). The 'Mis contactos' option is selected.  
The right screen shows the same section. It also has four options: 'Todos', 'Mis contactos', 'Mis contactos, excepto...', and 'Nadie'. The 'Nadie' option is selected.  
Below these sections, both screens show the 'Quién puede ver cuándo estoy en línea' (Who can see when I'm online) section. It has two options: 'Todos' and 'Igual que la hora de últ. vez' (Same as last seen). The 'Igual que la hora de últ. vez' option is selected on both screens.  
At the bottom of each screen, there is a note: 'Si no compartes la información de tus secciones Hora de últ. vez y En línea, no podrás ver la de otras personas.' (If you don't share the information of your sections Last Seen and Online, you won't be able to see others).

**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/>





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

**1 Riesgos a los que te expones si lo practicas:**

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.

La persona que reciba la imagen o video puede compartirlo sin tu consentimiento de forma intencionada para herirte, vengarse, chantajearte o simplemente por diversión.

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 arrepentirse 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 ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SEGURO ALFONSO  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES Y TECNOLÓGICAS

PIAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

España digital

incibe\_ OSI  
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD  
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

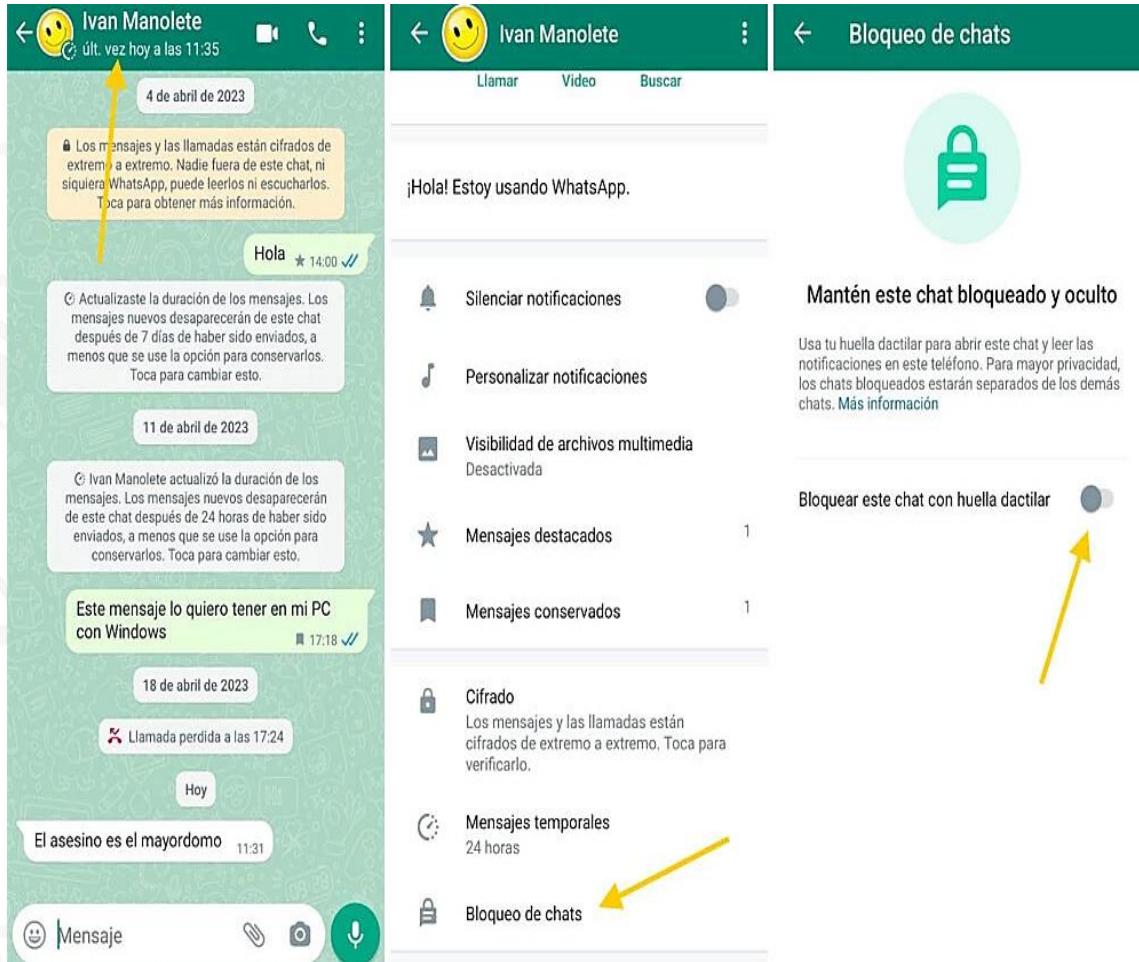
# EVITA QUE LEAN LO QUE NO QUIERAS

## • ¿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!



-  **Email**
  - *¿Te ha quedado claro que hagas lo que hagas tienes que evitar descargar un fichero adjunto?*
  - *¿Y que en el caso de que lo tengas que abrir hay medios mucho más seguros para hacerlo?*
  - *¿Te has quedado claro que si alguien te escribe mensajes ofensivos o fraudulentos puedes bloquearlo o denunciarlo sin miedo a que se entere?*
-  **Aplicaciones de mensajería**
  - *¿Entiendes 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?*
  - *¿Tienes claro 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





# 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>

The infographic is titled "PRIMEROS PASOS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD" and features a green header with a checkmark icon. It is divided into two main sections: "9 CONSEJOS GENERALES" on the left and a list of 11 numbered tips on the right.

**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 logo, 017 logo, CSI logo, Oficina de Seguridad del Internauta logo.

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** 10 ¿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 17, 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

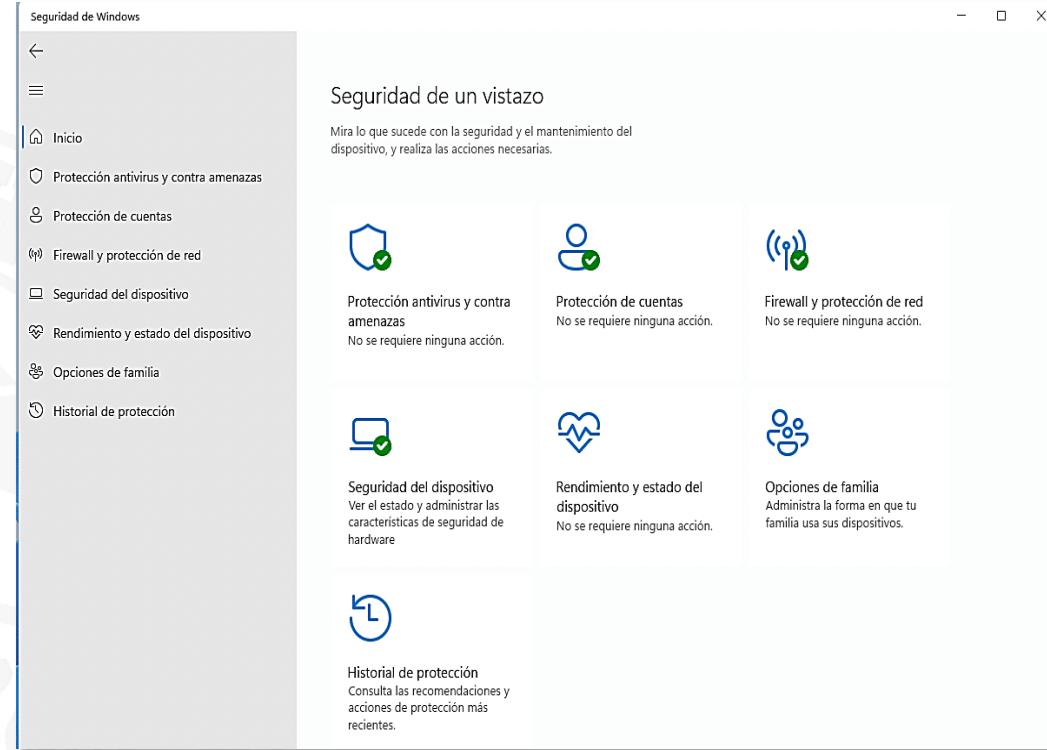
# EXPRIME TU ANTIMALWARE

## ● 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 '53' and '169' indicating the number of engines that have analyzed the file. Below it, the file name is listed as 'Steebbb205f72aeef7d019a5649990b89805142afbc40969b695bb8e021fc3ad9d.mst.exe'. The file size is '72.07 KB' and it was uploaded '4 hours ago'. The interface includes tabs for 'DETECTION', 'DETAILS', 'BEHAVIOR', 'CONTENT', 'TELEMETRY', and 'COMMUNITY'. The 'DETECTION' tab is selected, showing results from various antivirus engines. The 'DETAILS' tab shows the file's metadata: size (413 B), date (2023-04-10 11:06:13 UTC), and a note that it was uploaded 'a moment ago'. The 'COMMUNITY' tab shows a green circle with '0 / 59' and a note that 'No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious'. The 'BEHAVIOR' tab contains a 'Code Insight' section with a detailed explanation of the malicious code found in the file. The 'CONTENT' tab shows the file's content as 'important.ps1 javascript'. The 'TELEMETRY' tab is partially visible at the bottom.

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



José Manuel  
Redondo López

# ¿CREEES QUE LO HAS ENTENDIDO TODO? ¡AUTOEVALÚATE!



-  **Telefonía Móvil**
  - *¿Te ha quedado claro que hay muchas opciones que puedes usar en tu teléfono para que sea más seguro que como te vino de fábrica?*
  - *¿Entiendes 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**
  - *¿Has entendido que el Windows Defender es superútil, pero que normalmente no viene configurado para “darlo todo”?*
  - *¿Te ha quedado claro 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”?*
  - *¿Te ha quedado también claro que la seguridad total no es posible y que, aunque Virustotal te diga que todo está limpio, podría ser que no?*

< Ir al Índice

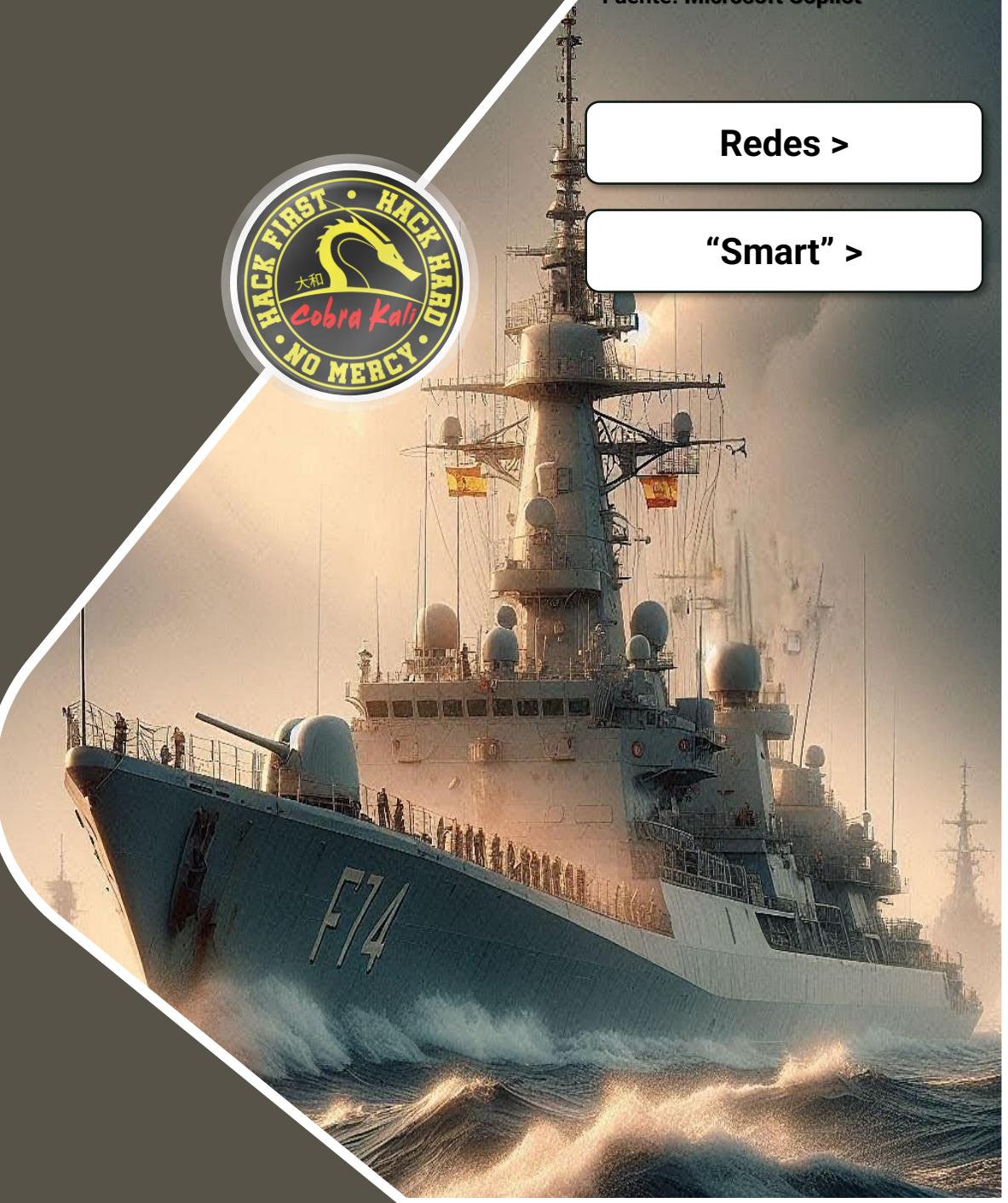
Redes >

“Smart” >



# REDES Y COSAS “SMART”

Protegiendo nuestros dispositivos y comunicaciones





# Redes de Comunicaciones

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



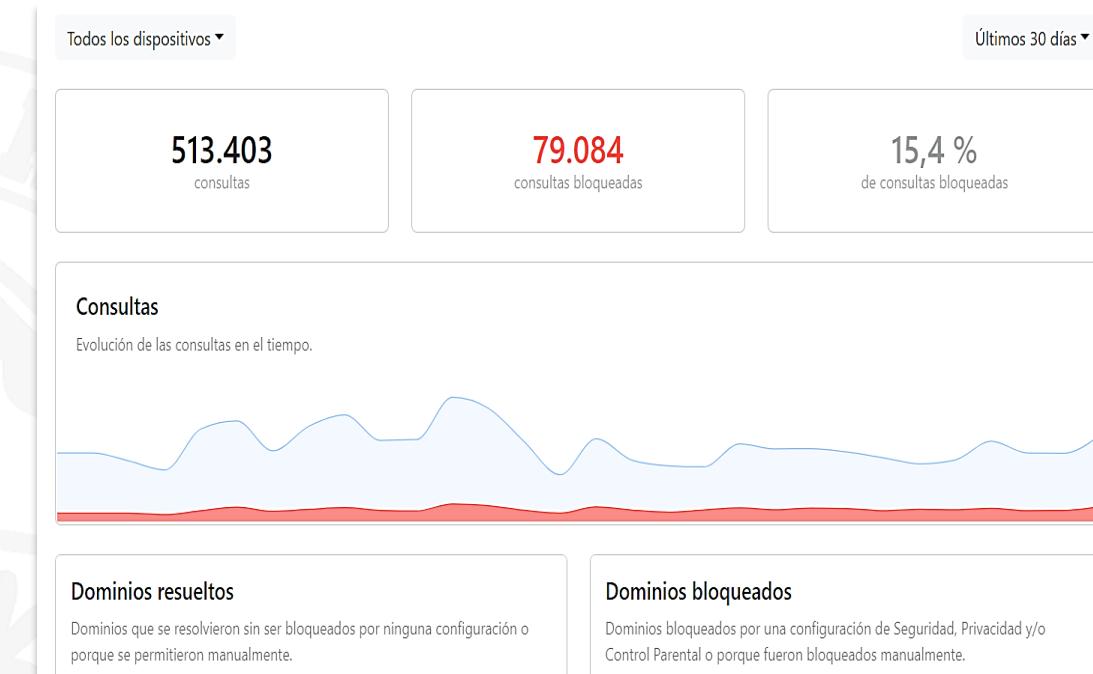
● *¿Quieres quedar como un/a pro 🏆 y flipar a todo el mundo?*

● *¿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 donde 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\\_](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 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 and a COVID-19 phishing protection option. A checkbox for "Utilizar las fuentes de inteligencia sobre amenazas" is shown.
- Detección de amenazas basada en la IA** (BETA): Notes millions of threats detected by AI. A checkbox for "Activar la detección de amenazas basada en la IA" is shown.
- Navegación Segura de Google**: Notes blocking malicious software and identity theft. A checkbox for "Habilitar la Navegación Segura de Google" is shown.
- Protección contra el criptojacking**: Notes preventing unauthorized use of devices for mining cryptocurrencies. A checkbox for "Habilitar la protección contra el criptojacking" is shown.

**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



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



-  **Redes**
  - *¿Te ha quedado claro para lo que sirve NextDNS y la capacidad de defenderte automáticamente que tiene de diferentes ataques?*
  - *¿Sabes ahora 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”**
  - *¿Te ha quedado claro que antes de comprar nada tienes que ver las opiniones en sitios fiables?*
  - *¿Has entendido que los dispositivos tienen dentro software, y que ese software tiene una fecha de caducidad después de la cual no recibe actualizaciones?*
  - *¿Tienes claro que esto hace que se vuelva más vulnerable a cada día que pasa?*
  - *¿Entiendes 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 >





## 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  
23<sup>99</sup> €  
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  
17<sup>99</sup> € (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  
34<sup>99</sup> € (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





# 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!

PARTICULARES    EMPRESAS Y AUTÓNOMOS    BANCA PRIVADA    SELECT

Santander    Cuentas Bancarias    Tarjetas Bancarias

HAZTE CLIENTE

← Tarjetas de Débito | Tarjeta Prepago Mini | Tarjeta Virtual | Tarjeta Prepago Santander

TARJETAS

### Tarjeta Virtual eCash

Una tarjeta virtual prepago perfecta para pagar por internet cargándola con el dinero que necesites.

Compra online de forma segura.  
Recarga el importe que necesites para tus compras.  
Gratis durante el primer año.

CONTRATAR

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!



## ● Seguridad física

- *¿Entiendes 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?*
- *¿Has entendido para que valen las fundas y bolsas de Faraday, y para qué se pueden usar en el caso de tarjetas de crédito y móviles?*

## ● Seguridad financiera

- *¿Entiendes la enorme importancia de tener una tarjeta-monedero a la hora de comprar por Internet?*
- *¿Has entendido 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

