Capítulo 2 Seguridad

Seguridad

En este capítulo nos centramos en la prevención de problemas y en la concienciación de los alumnos sobre el buen uso de Internet.

Ciberataques

Los delincuentes siempre están al acecho, y se aprovechan de nuestro desconocimiento. Los contenidos de este apartado están en esta sencilla guia que te ayudará a disminuir nuestras vulnerabilidades:

GUIA DE CIBERATAQUES

https://www.scribd.com/embeds/482238967/content?start_page=1view_mode=scroll&access_key=key-JjeIulDY94wQ2IWj8hsX

Guía de de la OSI by Maldita.es

Enlaces y Phising

Imagen de Tumisu en Pixabay

No pinches en los enlaces alegremente.

Pincha en este enlace https://www.catedu.es

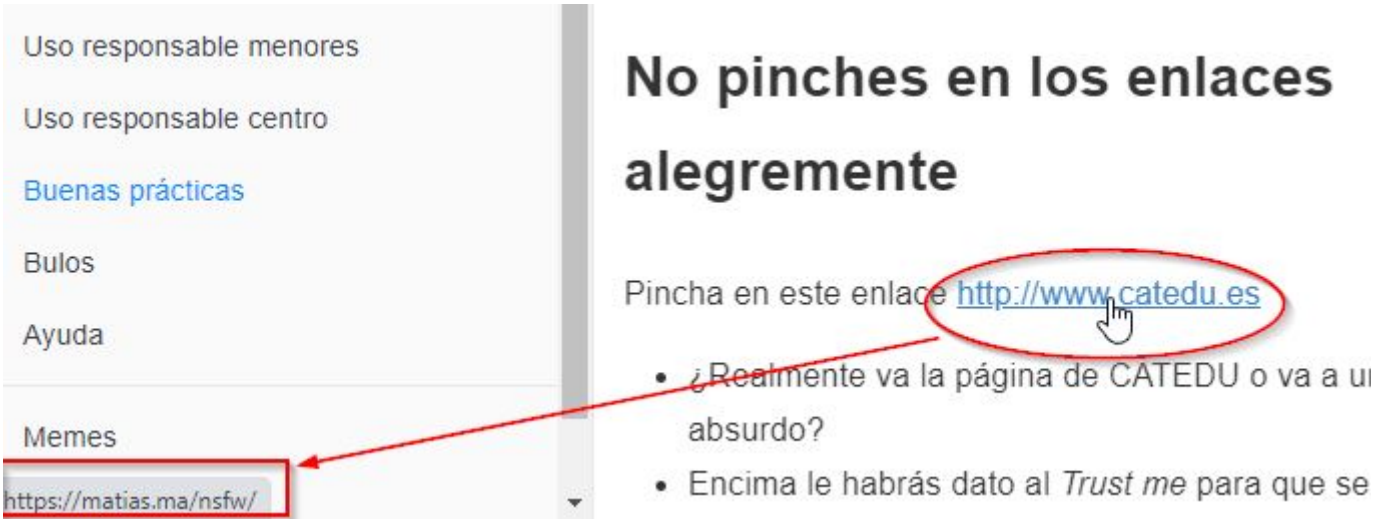
- ¿Realmente va a la página de CATEDU? □□
- ¡¡¡Encima le habrás dato al *Trust me* para que se ejecute el Script de la página!!! □□ ¿Sabes que podrías haber ejecutado código malicioso??

¿Qué puedo hacer para que esto no me pase?

Fijarte dónde va exáctamente el enlace. **EL TEXTO DE UN ENLACE Y EL ENLACE SON COSAS INDEPENDIENTES" como has visto.

Para detectarlo

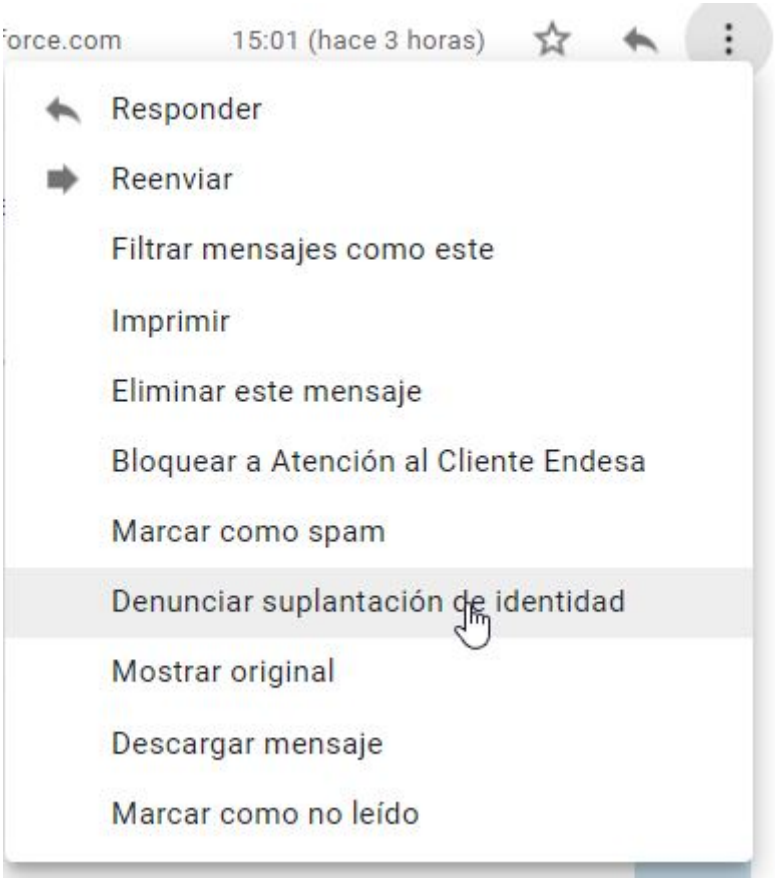
Pon el cursor encima sin hacer click ("hover") y fíjate abajo a la izquierda :



Igualmente en correos electrónicos, links en imágenes, whatsapps, ... este es un correo real que me ha llegado, parece que es de Endesa, pero no lo es □□ :

Me pregunto para qué quieren mi DNI escaneado ..

Lo que tenemos que hacer por **ética** es **denunciar** es la única manera de mantener a raya estos delicuentes, una manera fácil es desde el mismo gestor de email:



En resumen: Una de las técnicas del Phising: hacerse pasar por una entidad, banco, etc.. y sus enlaces van a otro sitio, con la intención de coger tus claves bancarias, tarjetas...

Un ejemplo típico es ofrecer el robot de cocina Lidl por 2€.

Te recomendamos leer este consejo de la Guardia Civil :

> ¡Evita caer en el #phishing!

> Aprender a identificar cualquier correo fraudulento □□□⚠ con esta infografía de @osiseguridad
>
> □ i□□https://t.co/ZojDB7HLW1 pic.twitter.com/kNeGm68NkX
>
> — Guardia Civil □□□ (@guardiacivil) May 11, 2020

Si no es HTTPS no te fies

El protocolo HTTPS (o candado en la barra de navegación) es para que los datos vayan cifrados.

Imagen de skylarvision en Pixabay

Por lo tanto **SI NO LO LLEVA, NO TE FIES** un banco, un comercio **nunca** navegaría sin cifrar los datos. ver

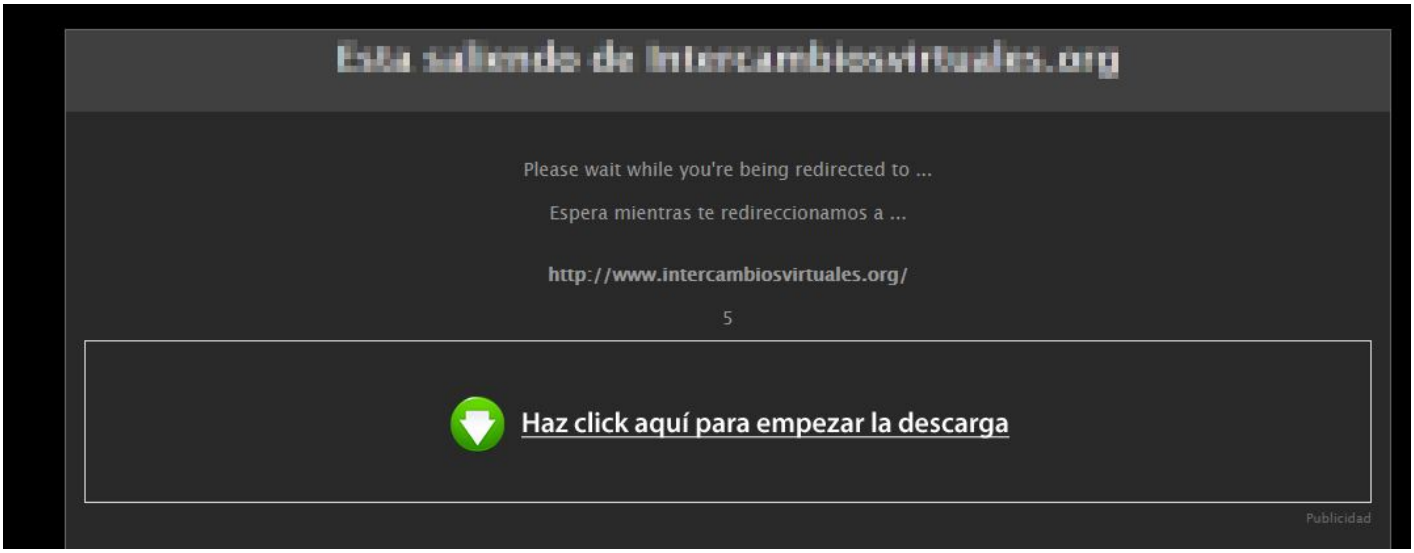
Pero que lo lleve NO es garantía, la mitad de páginas Phising ya tienen https

> ¿Sabes qué es una "Banca electrónica fraudulenta o phishing bancario"?
> ¿Sabrías identificar una #Web "clonada" antes de hacer clic en ella?
>
> Si estás "pez"... □□ no está de más que le eches un vistazo a las

> recomendaciones de esta infografía □□□□ #SeguridadInternet
>
> pic.twitter.com/pEvcoD19GJ
>
> — Guardia Civil □□□□ (@guardiacivil) May 25, 2020

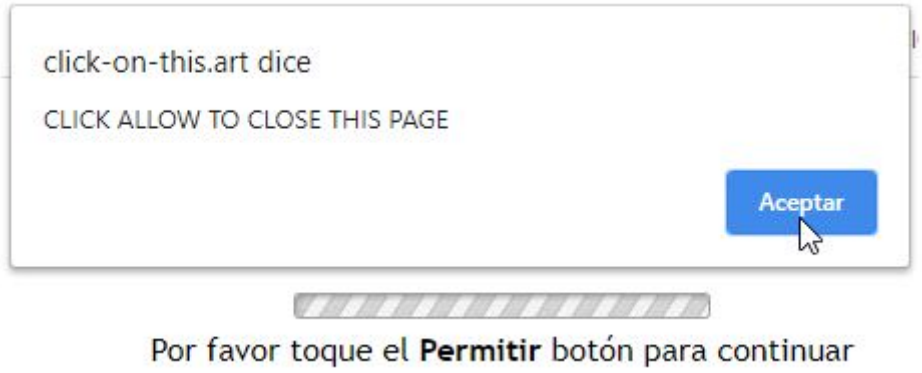
No te precipites pinchando anuncios

Imagina que pulsas en **descargar algo** y te sale esta página



¿Clicas en "Haz click aquí para empezar la descarga"? **NO** eso es un anuncio (mejor dicho, una página con código malicioso), fíjate bien!! abajo a la derecha pone *Publicidad* con un tamaño de letra no apto para mayores de 50.

Y **bajo ningún concepto** des "Permisos" para descargar o continuar. Se instala código malicioso.



Regla de oro

No descargues software ni archivos de sitios no oficiales o de confianza.

y por supuesto ..

Nada de piratería!! Si te llega un programa de pago pero de manera gratuita piensa... ¿por qué lo hacen? ¿altruismo? No, lo más probable será para que tú ejecutes un código malicioso.

todo esto ya lo sabes ?.....

Pues listillo/a pincha en este simulador a ver si aciertas:

/simulador-phishing-1

Origen: SDA Servicios Digitales de Aragón y Aragonesa de servicios Telemáticos

Privacidad

Recomendamos leerte estas fichas

Guía de privacidad y seguridad en Internet

VER LAS FICHAS EN https://www.osi.es/es/guia-de-privacidad-y-seguridad-en-internet

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQ5sb3v_OHUwBGBWP-POE9rYTedRx7H27SNry0kQPE8n6QzWEtsOXJAo4OM84nniUuFZElw8nHLQjGi/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

Autoría: OSI Oficina de Seguridad el Internauta www.osi.es

Si quieres configurar tu privacidad en las principales RRSS mira estos tutoriales

Privacidad en Facebook

Ver videotutorial

Privacidad en Twitter

Ver videotutorial

Privacidad en Instagram

Ver videotutorial

Privacidad en Youtube

Ver videotutorial

Privacidad en Whatsapp

Ver videotutorial

Privacidad en Snapchat

Ver videotutorial

(https://www.osi.es/es/guia-de-privacidad-y-seguridad-en-internet)

Peligros

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vTH2IKdapM_1zHbUzFUedKtTPCg_LhQJvnJ9TeWoQ0bEgL_yZ5grBUheoXDzwaUtzPjVYU_hHOaocIC/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

Recursos

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQo9_h5R21G8n3tZNUzAoTjJwBnZ6ZX6Sqtfj2I9IJIlJeHeDPEBYrF26Tq3JThy_YnhjfDjzkJvIaQ/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

Control parental

Situémonos

> Según https://www.qustodio.com/es/product-why-qustodio/ el 34% de estudiantes en colegios e institutos ha experimentado cyberbuying, el 41% de niños ha contactado con desconocidos peligrosos o no deseados y el 31% de niños han mandado o recibido mensajes con contenido sexual. (enero 2020).

RECOMENDADO: DNS de control infantil

Una manera sencilla sin instalar un software es configurar unos DNS que nos filtren los contenidos. Puedes buscar en Internet que hay varios y con distintos filtros pero **es obligatorio en los centros educativos públicos de Aragón** **configurar los DNS del Gobierno de Aragón**.

No obstante existen aplicaciones

Normalmente el control parental se hace instalando un software de control. Hacemos un repaso de los que existen en el mercado.

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vS_Bxv3YZUFySWFK-o1bFj9YLxmGg9lMVk8w9FJEy4ehB329qWRNv3nEC43uL8pa81tq-X0poDoh4l7/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

Cuida tu identidad digital

GOBIERNO DE ARAGON
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
"Construyendo Europa desde Aragón"

Cuida tu identidad digital

Tu identidad digital está formada por toda la información que hay sobre ti en internet, **tanto la que tú compartes como lo que otros comparten sobre ti.**

Tus perfiles de redes sociales, el contenido que publicas, las fotos y vídeos que compartes, los comentarios que haces en páginas web, etc. todo es información personal tuya que queda expuesta en Internet.

Y también hay que **contar con los terceros**. Puede haber contenido en el que aparezcas en las redes sociales de tus familiares o amistades, enlaces con tu nombre publicados por servicios que has usado o incluso información desde lugares de ocio, clubs deportivos o asociaciones.

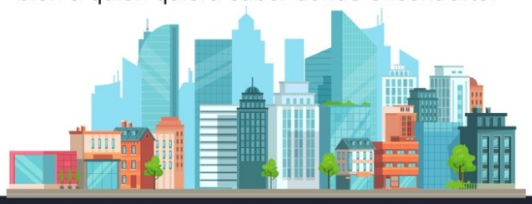
Consejos para proteger tu información personal:

El primer paso es cambiar la forma de pensar: antes de compartir cualquier información, **valora primero si esa información es personal** y, en caso de que consideres que lo es, no la compartas a no ser que sea estrictamente necesario.

Algunos ejemplos de información personal que debes cuidar son:

1

Tu domicilio y si estás o no en casa:
Pónselo más difícil a los ladrones, pero también a quien quiera saber dónde encontrarte.



2

Fotos o vídeos comprometedores:
Evitarás que en el futuro puedan ser utilizados para intentar dañar tu imagen o que alguien se lleve una impresión equivocada sobre ti.

Para saber +

https://aplicaciones.aragon.es/fusi/elige-tu-propia-aventura/

En **AULARAGON** tenemos un curso exclusivo para esta temática

Aquí tienes el libro de contenidos

- MÓDULO I: **IDENTIDAD DIGITAL**
  - Privacidad e identidad digital.
  - Suplantación de identidad.
- MÓDULO II: **Riesgos en la red I**
  - Prevención de virus y fraudes
  - Acceso a contenidos inapropiados.
- MÓDULO III: **Riesgos en la red II**
  - Tecnoadiciones.
  - Ciberbullying, sexting y grooming.
- MÓDULO IV: **CIBERAYUDANTES un programa de centro**
  - Justificación, objetivos y contenidos.
  - Iniciativas