



ABOGACÍA TRANSFORMADORA

FUIMOS PRESENTE. SOMOS FUTURO.



XII Congreso Nacional
de la Abogacía **2019**

8-11 MAYO 2019 VALLADOLID

Ciberseguridad para despachos de Abogados

Luis Hidalgo



Abogacía
Española
CONSEJO GENERAL



icava
Ilustre Colegio de
Abogados de Valladolid



constante evolución...



Delincuencia

**Condenados los ladrones de la barra de oro
expuesta en un museo de Florida**

**Ladrón ruso baila al estilo
'Danny Zuko' para disimular su
hurto**

**Un soldado imperial de 'Star Wars'
comete el atraco más surrealista del
año**

Helicoptero 'secuestra' a futbolista en pleno partido

Aunque esto sigue pasando...

**Finge ser famosa, estafa a millonarios en Nueva York y
ahora podrá ser deportada**

A person wearing a dark blue hoodie with the hood pulled up, completely obscuring their face. They are sitting at a laptop, which is open in front of them. The background is a dark, smoky blue. A semi-transparent dark blue horizontal band runs across the middle of the image, containing the text.

Ciberdelincuencia

PRESIDENTE MUNDIAL DE HOGAN LOVELLS

Nicholas Cheffings: "Los bufetes son un potencial objetivo de los ciberataques"

Así extorsionaron los hackers a una veintena de despachos de abogados sevillanos

- Se infiltran en sus sistemas informáticos, encriptan sus datos y exigen después un rescate para obtener la contraseña
- Algunos bufetes han llegado a pagar hasta 6.000 euros para recuperar sus información y poder seguir trabajando

REPORTAJE
Cibercrimen. Ciberguerra. Ciberespionaje.
Nadie está a salvo en Internet

Además, ahora nos enfrentamos a esto...

Los despachos protegen sus secretos ante los ciberataques

Un estudio alerta de que los abogados españoles son vulnerables frente a los ciberataques

Orden PCI/487/2019, de 26 de abril, por la que se publica la **Estrategia Nacional de Ciberseguridad 2019**, aprobada por el Consejo de Seguridad Nacional



LSSI-CE

RGPD

LPI

“Las normas también deben ser interpretadas conforme a la realidad social del tiempo en que han de ser aplicadas, atendiendo fundamentalmente al espíritu y finalidad de aquellas” (art. 3.1 CC)



¿Y la ciberseguridad?, ¿Realmente mi despacho la necesita?



¿Qué está pasando en el ciberespacio?

Cyber Security Situational Awareness

World Security Threats



SPAIN EXT: 31.592
INT: 119.230

0,12M
INTERNAL
THREATS

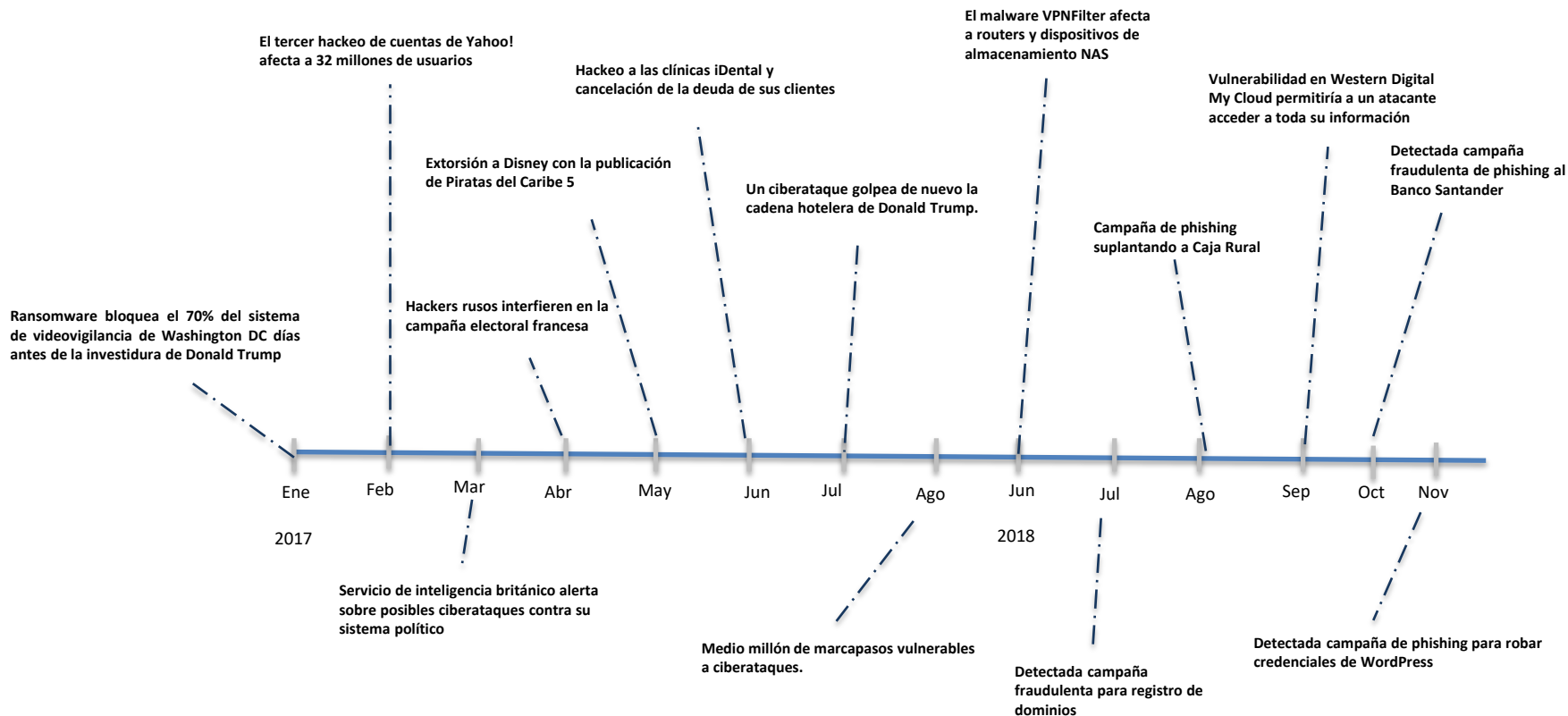
31,6K
EXTERNAL
THREATS

¿Qué pasa en el mundo?

Top Countries by Threat number

UNITED STATES		11035
GERMANY		2559
JAPAN		2263
CHINA		2185
FRANCE		1381
RUSSIAN FEDERATION		1066
UNITED KINGDOM		957
NETHERLANDS		896
CANADA		569
BRAZIL		508

¿Qué pasa en el mundo?



En los últimos 2 años se han producido más de **200 hechos relevantes**

¿Qué pasa en el España?

Incidentes
gestionados en

2018

111.519

102.414



Ciudadanos y
empresas

722



Operadores
Críticos

8.383

Red
IRIS


Red Académica
(RedIRIS)



¿Realmente mi despacho necesita de la ciberseguridad?

ROTUNDAMENTE SÍ



A warm, dimly lit study desk in a library. In the foreground, an open book with aged, yellowed pages lies flat. To its left, a silver laptop is open, its screen dark. A green lamp with a white shade is lit, casting a soft glow over the desk. The background is filled with tall wooden bookshelves packed with books, creating a sense of a vast collection of knowledge.

Primer Paso: Conocer los riesgos que pueden afectar a tu despacho

Utiliza la herramienta de Autodiagnóstico de INCIBE como primer paso: adl.incibe.es

Lo que no se define no se puede medir. Lo que no se mide, no se puede mejorar. Lo que no se mejora, se degrada siempre.



**ANÁLISIS DE RIESGOS EN 5
MINUTOS**





Porque a veces pasa esto...



Price will be raised on

01/01/1901 00:00:00

Time left

00:00:00:00



Files will be deleted on

01/01/1901 00:00:00

Time left

00:00:00:00



What is happening?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam cursus, ex ac lacinia mattis, tortor lectus molestie urna, sed venenatis justo orci in nisi. Proin at nunc cursus, viverra diam sit amet, efficitur neque.

Sed et dignissim augue, non iaculis ex. Aliquam blandit sagittis ligula eu tempor. Ut vitae accumsan massa. Duis nec nisl porttitor, scelerisque metus vitae, condimentum dolor. Nam neque lacus, ullamcorper accumsan tempor sit amet, suscipit in mi. Nunc hendrerit est sed bibendum lobortis. Aliquam consequat iaculis velit sit amet sodales.

What can I do?

Ut dignissim turpis quis nunc hendrerit.

Nunc faucibus ante vitae elit iaculis, nec eleifend justo tempor. Proin elementum orci orci, quis faucibus felis tempor sit amet. Etiam dignissim enim diam, sit amet tincidunt metus pharetra ac. Phasellus aliquam elit sit amet erat, dapibus nunc ullamcorper.

Phasellus et sodales tellus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec eleifend, nibh id rutrum scelerisque, enim odio ornare sapien, eu congue ante massa non purus. Nulla scelerisque metus at nunc volutpat, in efficitur tortor eleifend.

Curabitur diam quam, facilisis in dictum id, efficitur in erat. In auctor, libero id elementum imperdiet, massa arcu sagittis velit, non lobortis velit purus nec tellus.

Etiam cursus euismod interdum. Praesent fringilla augue elit, quis ultricies elit lobortis nec.

!O esto!



Crypto PAYMENTS

Send your money here:

L0rem-1pSum_d0l()r-s1t_4Met

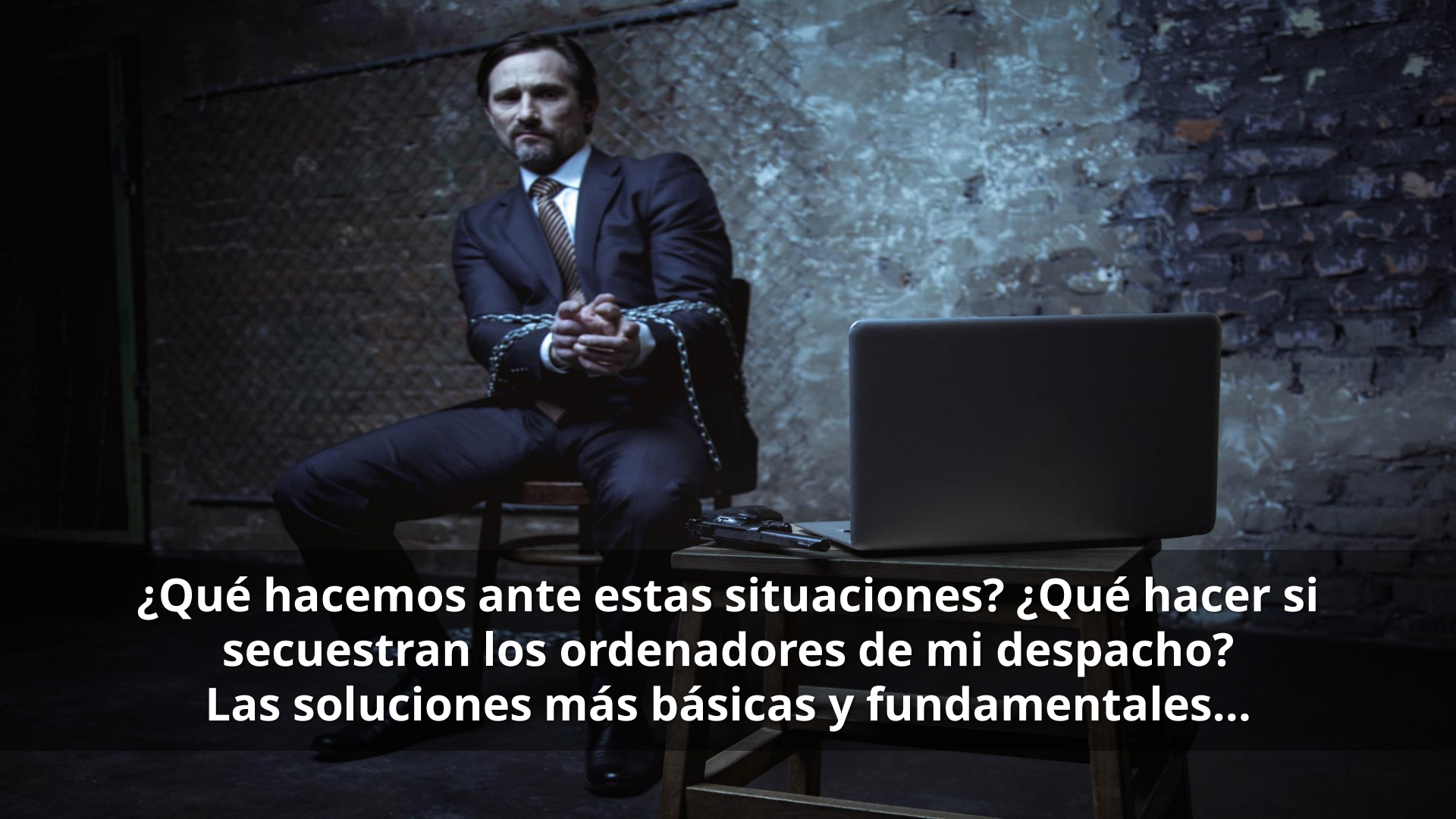
Copy

[How to pay?](#)

[Contact us](#)

Check payment

Decrypt



¿Qué hacemos ante estas situaciones? ¿Qué hacer si secuestran los ordenadores de mi despacho? Las soluciones más básicas y fundamentales...

¿Rezar?
**San Judas Tadeo: casos imposibles,
difíciles y desesperados**



10 estaciones básicas en el camino hacia la ciberseguridad



10 estaciones básicas en el camino hacia la ciberseguridad

Aunque el camino hacia la ciberseguridad parezca complicado es sencillo si paras en todas nuestras estaciones



Metro

Actualizaciones

Activa las actualizaciones automáticas en tu equipo y mantén al día todas tus aplicaciones

WiFi's Públicas

No utilices las WiFi's públicas para realizar operaciones que impliquen datos sensibles, como tus usuarios y contraseñas

Contraseñas

Usa contraseñas robustas, no las compartas, no las repitas y cámbialas periódicamente

Aplicaciones

Revisa los permisos que te piden las aplicaciones antes de instalarlas y comprueba los permisos de las aplicaciones que ya estás utilizando

Nuestra WiFi

Protege tu WiFi: cambia la contraseña por defecto y usa WPA2

Redes Sociales

Configura tus redes sociales para proteger tu privacidad y sé cuidadoso con tus publicaciones

Copias de Seguridad

Para evitar problemas, mejor ten tus archivos por duplicado haciendo copias de seguridad

Usuarios

Crear una cuenta diferente para cada usuario que utilice el dispositivo y configúralo según sus necesidades

Virus

Mantén tu dispositivo protegido con un antivirus actualizado y un programa antimalware

Sentido Común

Usa el sentido común cuando tengas alguna duda navegando y sigue los consejos de la OSI para estar siempre informado

Ciberseguridad



El día a día en INCIBE...

¡Nos han secuestrado la información! ¡Nos piden un rescate! ¡Tenemos el ordenador infectado! ¡Nos han enviado un phishing!



We Are
here to



¿Cómo os puede ayudar INCIBE?

— help —



SUSCRIPCIÓN
BOLETINES



INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

Concurso Día de Internet 2019

Diseña una infografía y participa en el concurso "Reflexiona y Contrasta: Aplicando el Espíritu Crítico en Internet" para fomentar y trabajar por una Internet más segura y fiable.

Más información

English Contacto Línea de Ayuda Agenda Sala de prensa Encuestas Mapa web

PORTALES
INCIBE

Protege tu empresa Eventos Otras actividades Qué es INCIBE

Blog

Avisos de seguridad

RGPD para pymes

¿Qué te interesa?

Kit de concienciación

¿Conoces tus riesgos?

Herramientas

Formación

Guías

Sellos de confianza

Formulario de contacto



INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



NO CONVIERTAS
LA TECNOLOGÍA
EN UN MAL SUEÑO

De actualidad en [incibe.es](https://www.incibe.es)

<https://www.incibe.es/protege-tu-empresa>





¿Y respecto a los ciudadanos?

Oficina de Seguridad del Internauta (OSI)



La seguridad en Internet
por y para todos



<https://www.osi.es>



Concienciación
e información

Todas las novedades
para estar al día en
**materia de seguridad
en la red**



Formación

Guías, video tutoriales y
**recursos para aprender a
proteger** nuestros
dispositivos, información y
privacidad



Herramientas

Catálogo de
**herramientas
gratuitas**



Atención
al internauta

**Soporte técnico
telefónico y mediante
correo electrónico** para
resolver dudas e
incidencias (901 111 121)



¿Y respecto a los menores?

Si dudas online,
IS4K te ayuda

900 116 117

www.is4k.es/ayuda

Servicio público gratuito: Perteneciente a la Red Europea INSAFE

Objetivo: Promover el **uso seguro y responsable de la tecnología e Internet entre los menores**



Concienciación
e información

Para padres, madres y educadores sobre los principales riesgos que afectan a los menores en la red



Programas
específicos

Jornadas escolares,
Cibercooperantes, etc.



Herramientas

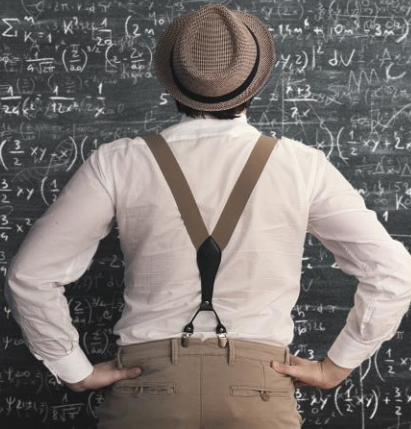
Herramientas y recursos en línea para ayudar a las familias y centros a proteger a los jóvenes y actuar ante problemas



Línea
de ayuda

Específica para menores, sus familias, educadores y profesionales que trabajan con el menor. Carácter psicosocial y tecnológico

Conclusiones



Un incidente de Ciberseguridad en tu EMPRESA, puede provocar
PÉRDIDA DE REPUTACIÓN

1. Daño de imagen

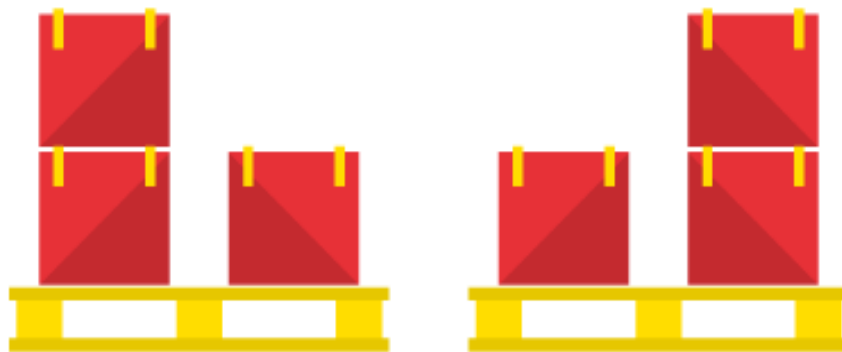
**UTILIZA LOS 5 SENTIDOS
PARA EVITAR INCIDENTES DE
CIBERSEGURIDAD**

4. Deterioro del
clima laboral

de negocio



Y...**no olvides** formar y
concienciar a tus
empleados



«Una cadena es tan fuerte como su eslabón más débil»

«El usuario es el eslabón más **IMPORTANTE** de la cadena de la seguridad»

Síguenos en...



CONTACTO

Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE)
info@incibe.es

VISÍTANOS

Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE)
<https://www.incibe.es>

INFÓRMATE

INCIBE CERT <https://www.incibe-cert.es/>
Portal de protección del menor <https://www.is4k.es>
CyberCamp <https://www.cybercamp.es>

SÍGUENOS

Twitter, YouTube, Facebook, LinkedIn
[@Incibe](#) [@incibe_cert](#) [@Osiseguridad](#) [@CyberCampEs](#) [@CiberEmprende_](#)

REPÓRTANOS

incidentes, vulnerabilidades, fraude online, phishing, malware, etc.
incidencias@incibe-cert.es

Todos somos CIBER

