



**Cooperación
Española**

CONOCIMIENTO / INTERCOONECTA

Curso de Especialización Judicial

Ciberdelincuencia: tratamiento preventivo, procesal y sustantivo desde una perspectiva internacional. 4ª Edición

Autor,

Alberto Varona Jiménez

Cargo **Magistrado**

Institución **CGPJ**

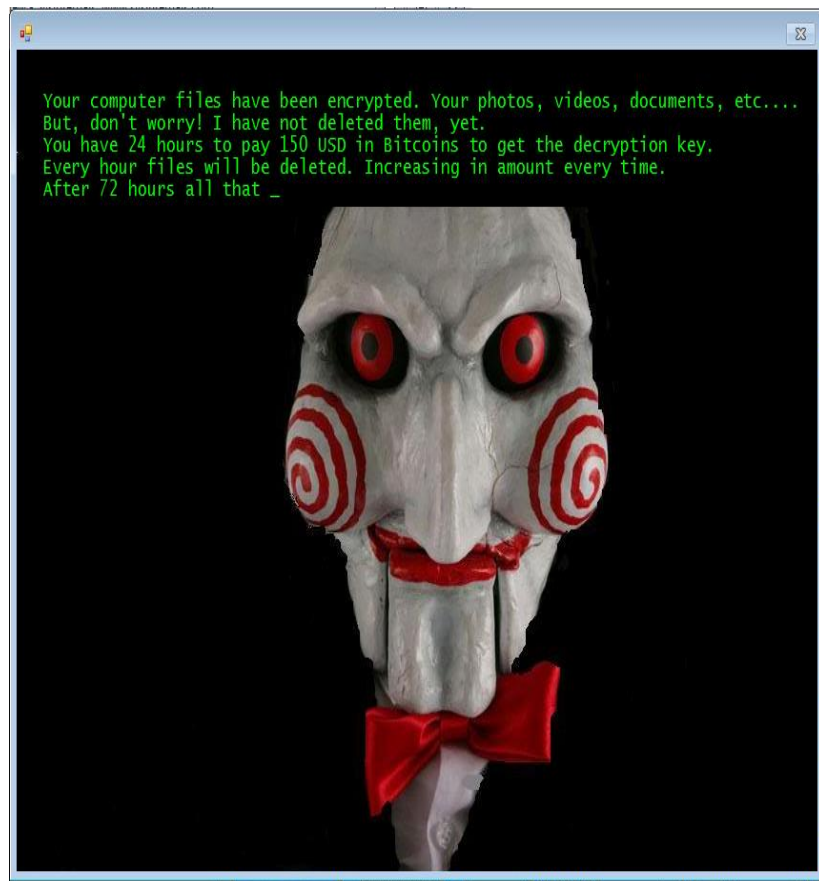
País **ESPAÑA**



INTRODUCCIÓN A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y LOS DELITOS CIBERNÉTICOS

Alberto Varona Jiménez
Magistrado

Marzo 2025



Espero de corazón que estés teniendo un maravilloso día de trabajo

Martes, Junio 15, 2021 10:19 CEST

Para



Miguel F

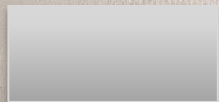


sablecrabbn5g8@hotmail.com

[ribal, je olmos, bulli, marta, marta, y 1 mas...](#)

Échale un ojo. <https://bit.ly/353hkwc>

Miguel



Módulo I - Introducción a la Ciberdelincuencia

1. Delimitación terminológica: delitos informáticos y ciberdelitos
2. Origen de la ciberdelincuencia
3. Características de los ciberdelitos
4. Conceptos informáticos (IP privada, IP pública, DNS, malware)
5. Amenazas y peligros en internet: phishing, pharming, ransomware.
6. Normativa internacional



REAL ACADEMIA ESPAÑOLA



Diccionario de la lengua española

Edición del Tricentenario

Actualización 2020

Consulta posible gracias al compromiso con la cultura de la



Fundación "la Caixa"

por palabras



Escriba aquí la palabra



Consultar

informático, ca

*Del fr. **informatique**.*

1. **adj.** Perteneciente o relativo a la **informática**.
2. **adj.** Que trabaja o investiga en **informática**. **Apl. a pers., u. t. c. s.**
3. **f.** Conjunto de conocimientos científicos y técnicas que hacen posible el tratamiento automático de la información por medio de computadoras.

pirata [informático, ca](#)

computadora electrónica

1. **f.** Máquina electrónica que, mediante determinados programas, permite almacenar y tratar información, y resolver problemas de diversa índole.

DELITOS INFORMÁTICOS



- Aquellos delitos propiamente contra las nuevas tecnologías, que nunca podrán producirse al margen de la existencia de internet o las nuevas tecnologías.
- Delitos tradicionales cometidos a través de internet o de las nuevas tecnologías

CIBERDELINCUENCIA

Cualquier forma de criminalidad ejecutada en el ámbito de la interacción social definido por el uso de las TICS

(Art. 2 Convenio de Madrid de 2014)

CLASES DE CIBERDELITOS

- CIBERDELINCUENCIA ECONÓMICA
- CIBERDELINCUENCIA INTRUSIVA
- CIBERTERRORISMO



- 1958: DARPA
(Agencia de Proyectos de
Investigación Avanzada de Defensa)

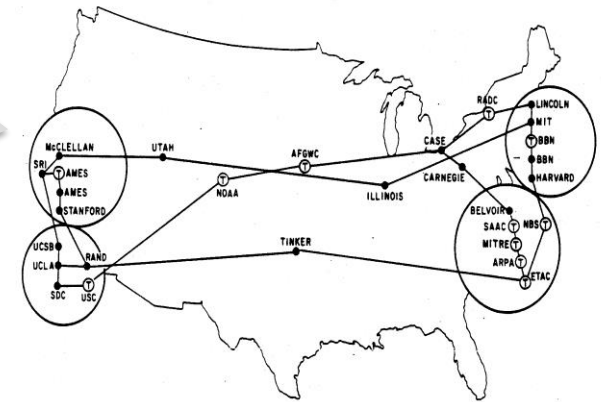


- 1963: Joseph Carl Robnett Licklider



- 1967: ARPANET: MIT, RAND, IML

- 1969: UCLA-STANFORD



- 1972: Primer correo electrónico

- 1981: TCP/IP



CARACTERÍSTICAS CIBERDELINCUENCIA

- TIPOS PENALES EN BLANCO
- DELITOS DE RESULTADO
○
DELITOS DE RIESGO
- CONTINUIDAD DELICTIVA
- DELITOS MASA
- DELITOS INSTANTÁNEOS
- DELITOS PLURIOFENSIVOS



¿Qué es la IP?

La IP se traduce por Internet Protocol, protocolo de Internet en español, y se trata de un protocolo utilizado para la comunicación de datos a través de una red de paquetes combinados.

¿Qué es una dirección IP?

Una dirección IP es un número que identifica de forma única a una interfaz en red de cualquier dispositivo conectado a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol), que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP.

¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?

La dirección IP puede ser pública o privada:

- ✓ La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red desde el exterior.
- ✓ La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo conectado en nuestra red interna.

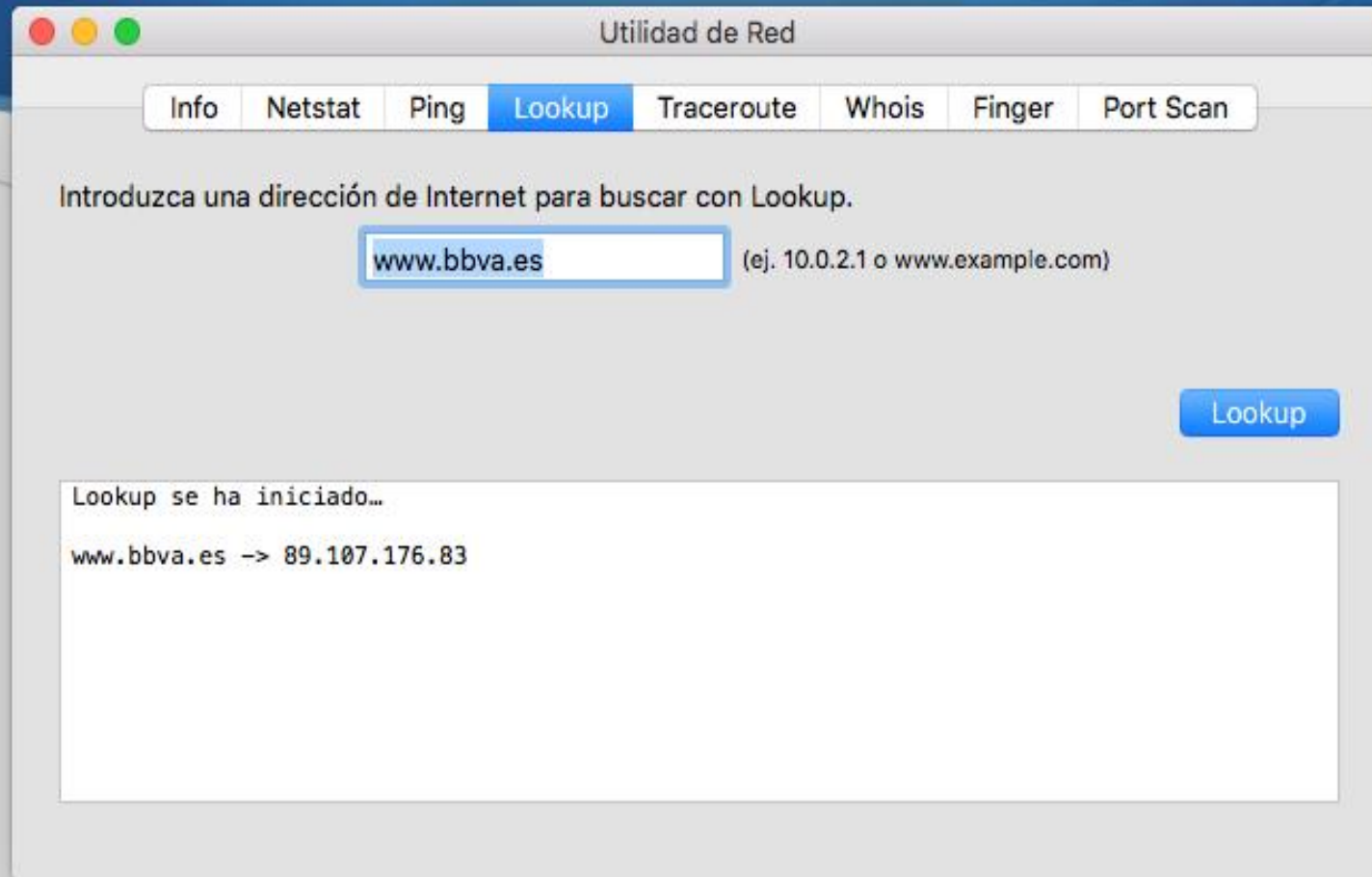
Tu dirección IP es **88.4.159.97**

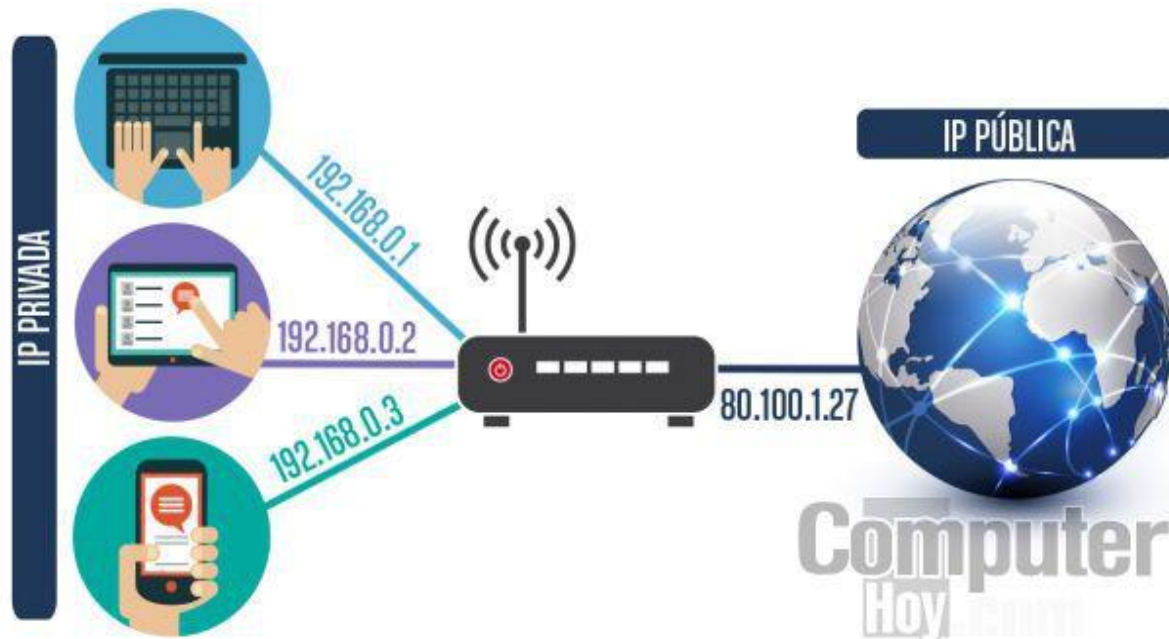


Geolocalizar IP

Proveedor de Internet	País	Proxy
Telefonica de Espana	Spain	no

IP DE LA PÁGINA WEB







MALWARE

•FINES

- Extraer información personal.
- Contraseñas
- Robar \$
- Impedir acceso a dispositivos

•FORMAS DE ACCESO

- Programa de instalación
- Vulneración del sistema operativo
- Descarga de internet
- Archivo adjunto (Click)

•MODALIDADES

- Spyware
- Keylogger
- Spam
- Rootkit
- Troyano
- Virus
- Gusano

This might be a phishing message and is potentially unsafe. Links and other functionality have been disabled. Click here to enable functionality (not recommended).

From: PayPal [service@paypal-australia.com.au]
To: [redacted]
Cc:
Subject: Your account has been limited

24 AM

1. Fake sender domain.
(not service@paypal-australia.com.au)



How to restore your PayPal account

2. Suspicious Subject and content.

Dear PayPal member,
To restore your PayPal account, you'll need to log in your account.

3. Bad grammar

It's easy:

1. Click the link below to open a secure browser window.
2. Confirm <http://69.162.70.169/ppau/> the account, and then follow the instructions.

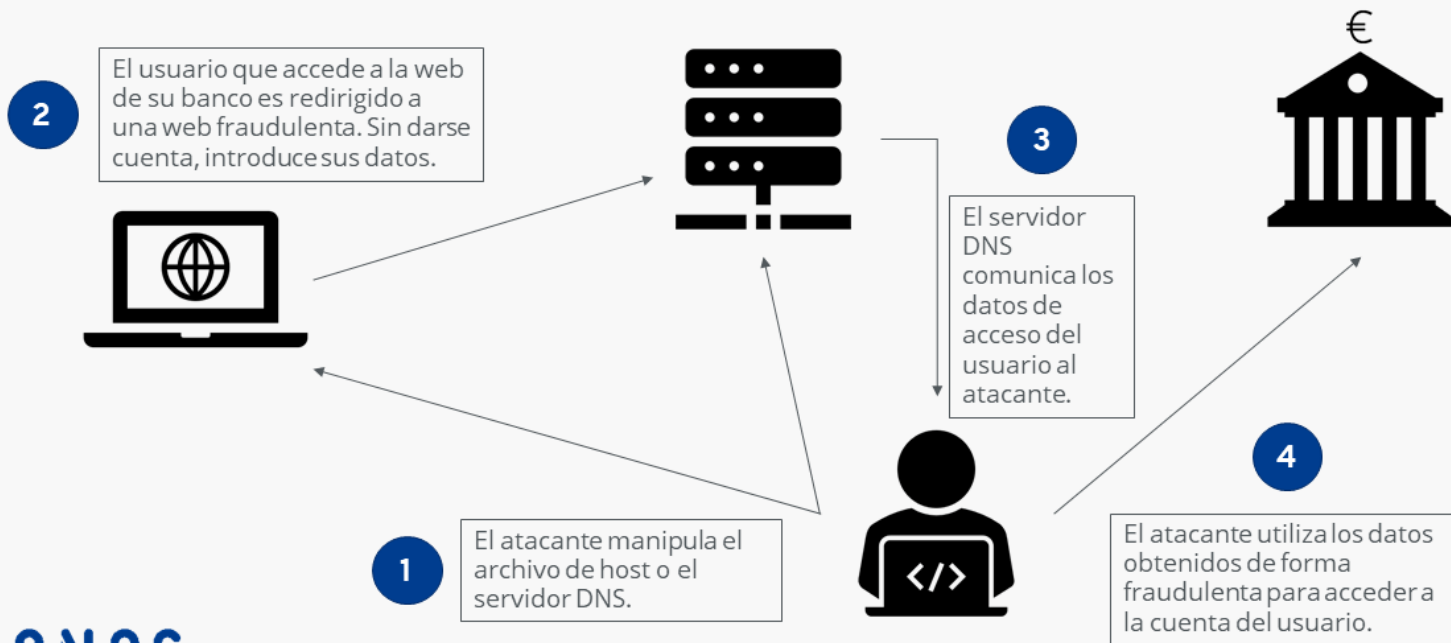
Click to follow link

[Log in your account now](#)

4. Hovering over link reveals suspicious URL.

PayPal Email ID PP32260008777636

Desarrollo de un ataque de pharming



Your computer files have been encrypted. Your photos, videos, documents, etc....
But, don't worry! I have not deleted them, yet.
You have 24 hours to pay 150 USD in Bitcoins to get the decryption key.
Every hour files will be deleted. Increasing in amount every time.
After 72 hours all that are left will be deleted.

If you do not have bitcoins Google the website localbitcoins.
Purchase 150 American Dollars worth _





→ ¿QUÉ ES?

You Could Be Our Next Apple iPhone Winner!



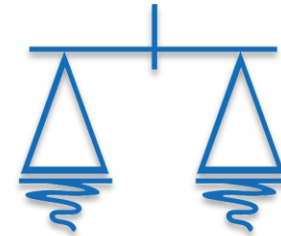
Enter Your Cell For Your Prize!

Our prize codes get sent straight to your phone.

»»»» () - »»»»

Continue

NORMATIVA INTERNACIONAL



CONFERENCIA DE MINISTROS DE JUSTICIA
DE LOS PAÍSES IBEROAMERICANOS
[COMJIB](#)



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

