



*liñán*

LOPD consultores  
& auditores

NOCIONES BÁSICAS DE PROTECCIÓN ANTE  
**ATAQUES RANSOMWARE**

LIÑÁN LOPD CONSULTORES

[www.linanlopd.es](http://www.linanlopd.es)



# ¿QUÉ ES UN VIRUS RANSOMWARE?



ES UN TIPO DE VIRUS QUE, CUANDO SE EJECUTA, ENCRIPTA LOS ARCHIVOS DE TUS DISPOSITIVOS. UNA VEZ ENCRIPTADOS, TU INFORMACIÓN ES INACCESIBLE, DE TAL MANERA QUE SOLO SE PUEDE RECUPERAR INTRODUCIENDO UNA CONTRASEÑA.

LOS ATACANTES PIDEN DINERO, GENERALMENTE EN CRIPTOMONEDA, PARA FACILITARTE ESA CONTRASEÑA Y QUE RECUPERES TU INFORMACIÓN.

NUNCA SE RECOMIENDA PAGAR PORQUE NO HAY SEGURIDAD DE QUE CUMPLAN SU PALABRA Y SEGURAMENTE TE SEGUIRÁN EXTOSIONANDO.

# ¿CÓMO PROTEGERTE?

# 1

## SOFTWARE SIEMPRE ACTUALIZADO Y LEGÍTIMO

*liñán*  
LOPD consultores  
& auditores



ES MUY IMPORTANTE QUE TODO EL SOFTWARE QUE UTILICES EN TU EMPRESA SEA ORIGINAL. DESDE TUS PROGRAMAS DE OFIMÁTICA HASTA EL SISTEMA OPERATIVO.

NUNCA PIRATEES TUS PROGRAMAS, PUEDEN VENIR INFECTADOS Y NO PODRÁN SER ACTUALIZADOS.

MANTÉN TODO TU SOFTWARE ACTUALIZADO. SISTEMA OPERATIVO, ANTIVIRUS, ETC.

# 2

## UTILIZA UN BUEN ANTIVIRUS Y FIREWALL

*liñán*  
LOPD consultores  
& auditores



ESCANEA LOS ARCHIVOS DESCARGADOS CON TU ANTIVIRUS PARA COMPROBAR QUE NO ESTÁN INFECTADOS.

UN CORTAFUEGOS EVITARÁ CONEXIONES INDESEADAS, CUANTAS MÁS CAPAS Y BARRERAS DE SEGURIDAD ESTABLEZCAS MUCHO MEJOR.

PON ESPECIAL ATENCIÓN A LOS ARCHIVOS ADJUNTOS Y UTILIZA EL SENTIDO COMÚN.

# 3

## ATENTO A LOS ARCHIVOS QUE DESCARGUES

*liñán*  
LOPD consultores  
& auditores



DESCONFÍA DE LOS ARCHIVOS QUE TE LLEGUEN DE CORREOS ELECTRÓNICOS SOSPECHOSOS.

NO DESCARGUES ARCHIVOS DE PÁGINAS NO OFICIALES.

NUNCA PINCHES ENLACES SOSPECHOSOS, SI PONES EL RATÓN ENCIMA DEL ENLACE, APARECE LA DIRECCIÓN DONDE TE LLEVARÁ. SI ES ALGO RARO NUNCA ACCEDAS. EN LOS CORREOS PASA IGUAL

ESPECIAL CUIDADO CON ARCHIVOS COMPRIMIDOS, SIN EXTENSIÓN O LOS .DOC

# 4 CUIDADO CON LOS CORREOS



*VERIFICA SIEMPRE EL REMITENTE, CUIDADO QUE A VECES LAS DIRECCIONES SE PARECEN A LAS REALES. OBSERVA BIEN.*

*NO PINCHES EN ENLACES QUE VENGAN EN CORREOS SOSPECHOSOS*

*NO DESCARGUES FICHEROS SOSPECHOSOS, SIN EXTENSIÓN O LOS .DOC (QUE NO LLEVEN LA X AL FINAL COMO LOS .DOCX).*

*NO DESCARGUES Y DESCONFÍA DE ARCHIVOS QUE NO HAS PEDIDO COMO: FACTURA PENDIENTE, ENVÍO NO ENTREGADO, PRESUPUESTO SOLICITADO, ETC. CUANDO NO CONOZCAS AL REMITENTE.*

*NUNCA FACILITES INFORMACIÓN PRIVADA POR CORREO (NI POR TELÉFONO) COMO CONTRASEÑAS, DATOS BANCARIOS, ETC.*

# 5

## LA MEJOR MEDIDA COPIAS DE SEGURIDAD



LA MEJOR MEDIDA DE SEGURIDAD QUE EXISTE ANTE ESTE TIPO DE VIRUS ES MANTENER UNA COPIA DE SEGURIDAD ACTUALIZADA.

DE ESTA MANERA ANTE UNA INFECCIÓN, PODREMOS FORMATEAR Y VOLVER A RECUPERAR LA INFORMACIÓN CON UN DAÑO MÍNIMO.

RECOMENDAMOS COPIAS DE SEGURIDAD 3,2,1. ESTO ES: 3 COPIAS, EN 2 MEDIOS DISTINTOS Y OTRA EN LA NUBE.

DE NADA SIRVE TENER UNA COPIA DE SEGURIDAD EN EL MISMO EQUIPO QUE SE HA INFECTADO PORQUE EL RESPALDO TAMBIÉN SE HABRÁ CIFRADO.

# QUÉ HACER SI YA ME HAN INFECTADO

2

*CONTACTA CON LIÑÁN,  
NOSOTROS TE DIREMOS  
CÓMO PROCEDER.*

4

DENUNCIA ANTE LA  
POLICÍA Y NUNCA, BAJO  
NINGÚN COCEPTO  
PAGUES EL RESCATE



1

PRIMERO DESCONECTA  
TU EQUIPO DE  
INTERNET. TIRA DEL  
CABLE Y APAGA SI ES  
NECESARIO

3

*UN PERITO DEBERÁ  
CERTIFICAR QUE NO  
HA HABIDO FUGA DE  
INFORMACIÓN*



*linán*  
LOPD consultores  
& auditores

---

[WWW.LINANLOPD.ES](http://WWW.LINANLOPD.ES)

---